## คู่มือผู้ใช้ Nokia 5800 XpressMusic

ฉบับที่ 6.0

# ดำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

CE0434 D บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศในที่นี้ว่า RM-356 ผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่จำเป็นและบทบัญญัติของระเบียบ 1999/5/ declaration of conformity/

#### © 2011 Nokia สงานลิขสิทธิ์

Nokia, Nokia Connecting People, โลโก้ Nokia Original Accessories, Nokia Care และ XpressMusic เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nokia Corporation Nokia tune เป็นเครื่องหมายการคำด้านเสียงของ Nokia Corporation ผลิตภัณฑ์อื่นและชื่อบริษัทอื่นที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของ เจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ

้ห้ามทำช้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ในรูปแบบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นฉายอักษณ์อักษรจาก Nokia Nokia ดำเนินนโยบาย ้ในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง Nokia จึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ชอฟต์แวร์นี้ถือเป็นส่วนหนึ่งในผลงานของ FreeTvpe Team ผลิตภัณฑ์นี้ครอบคลมสิทธิบัตรต่อไปนี้ตั้งแต่หนึ่งชดขึ้นไป: สิทธิบัตรสหรัฐอเมริกาหมายเลข 5155805. สิทธิบัตร สหรัรอเบริกาหมายเลข 5325479. สิทธิบัตรสหรัรอเบริกาหมายเลข 5159668. สิทธิบัตรสหรัรอเบริกาหมายเลข 2232861 และสิทธิบัตรฝรั่งเศสหมายเลข 9005712



### lava

powere Java และเครื่องหมายที่มีสัญลักษณ์ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Sun Microsystems. Inc.

ส่วนต่างๆ ของซอฟต์แวร์ Nokia Maps เป็นลิขสิทธิ์ของ ©1996-2011 The FreeType Project สงวนลิขสิทธิ์

ผลิดภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาดภายใต้ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) สำหรับการใช้งานส่วนด้วและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ ในการเชื่อมต่อกับข้อมลที่เข้ารหัสให้เป็นไปตามข้อ ้กำหนดของ MPEG-4 Visual Standard โดยลกค้าเพื่อใช้ในกิจกรรมส่วนตัวและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ และ (ii) สำหรับใช้เชื่อมต่อกับวิดีโอ MPEG-4 ของผ่ให้บริการวิดีโอที่ได้รับอนฌาด ไม่ ้อนญาตให้ใช้ หรือใช้งานอื่นใดนอกเหนือจากนี้ ข้อมุลเพิ่มเดิมรวมถึงข้อมุลที่เกี่ยวกับการส่งเสริมการขาย การใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถดได้จาก MPEG LA, LLC โปรดดที่ http://www.mpegla.com

้ตามขอบข่ายสงสดที่อนณาดโดยกภหมายที่ใช้บังคับ ไม่ว่าจะอย่ภายใต้สถานการณ์ใด Nokia หรือผ่ให้อนณาดรายใดของ Nokia จะไม่รับผิดชอบต่อการสณหายของข้อมลหรือรายได้ ้หรือความเสียห้ายพิเศษโดยอบัติการณ์ อันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมล "ดามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย และมิได้จำกัดเพียงการรับประกันโดยนัยถึงความสามารถในการทำงานของ ผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย และความเหมาะสมในการใช้งานตามวัดถประสงค์ ตลอดจนความถกต้อง ความเชื่อถือได้หรือข้อมลในเอกสารนี้ เว้นแต่กภหมายที่ใช้บังคับระบไว้เท่านั้น Nokia สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้ทกเมื่อโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ห้ามมิให้ทำวิศวกรรมย้อนกลับซอฟต์แวร์ในอปกรณ์ ตามขอบข่ายที่อนญาตโดยกฎหมายที่ใช้บังคับ เท่าที่ค่มือผ้ใช้เล่มนี้จะครอบคลมถึงข้อจำกัดในเรื่องการรับรอง การรับประกัน ความ เสียหาย และความรับผิดใดๆ ของ Nokia ในทางเดียวกัน ข้อจำกัดเหล่านี้ก็มีผลกับการรับรอง การรับประกัน ความเสียหาย และความรับผิดต่อผู้ให้สิทธิของ Nokia ด้วยเช่นกัน

แอปพลิเคชั่นของบริษัทอื่นที่มาพร้อมกับโทรศัพท์ อาจถูกสร้างขึ้นและอาจเป็นของบุคคลหรือนิดิบุคคลที่ไม่ใช่กิจการในเครือหรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับ Nokia กังนี้ Nokia ไม่ได้เป็น เจ้าของลิขสิทธิ์หรือสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาของโปรแกรมจากผู้ผลิตรายอื่นเหล่านี้ ดังนั้น Nokia จึงไม่มีส่วนรับผิดชอบในการให้การสนับสนุนผู้ใช้ ความสามารถในการใช้งานของ แอปพลิเคชั่นเหล่านี้ หรือข้อมูลที่แสดงในแอปพลิเคชั่นหรือสื่อเหล่านี้ นอกจากปี Nokia ไม่ได้ให้การรับประกันใดๆ สำหรับแอปพลิเคชั่นของบริษัทเหล่านี้ ด้วยการใช้แอารให้การสนับสนุนผู้ใช้ ความสามารถในการใช้งานของ แอปพลิเคชั่นเหล่านี้ หรือข้อมูลที่แสดงในแอปพลิเคชั่นหรือสื่อเหล่านี้ นอกจากปี Nokia ไม่ได้ให้การรับประกันใดๆ สำหรับแอปพลิเคชั่นของบริษัทเหล่านี้ ด้วยการใช้แอปพลิเคชั่น ด่างๆ คุณให้การรับรองว่า แอปพลิเคชั่นเหล่านั้นได้รับการลัดเตรียมให้ในแบบที่เป็นโดยไม่มีการรับประกันใดๆ อย่างชัดแจ้งหรือเป็นนัยยะ ตามขอบข่ยสูงสุดที่อนุญาดโดยกฎหมายที นำมาใช้ คุณยังให้การรับรองต่อไปนี้อีกว่า ทั้ง NOKIA รวมทั้งบริษัทพันธมิตรจะไม่ให้การรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะระบุไว้อย่างขัดแจ้งหรือโตยนัยในทุกกรณี รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะกรกร รับประกันของชื่อสินค่า โอกาสทางการค่า หรือความเหมาะสมของวัตถุประสงค์พิเศษ หรือวับประกันว่าของดันด้างโตเริ่มได้เป็น

ผลิดภัณฑ์และโปรแกรมเฉพาะที่วางจำหน่ายและบริการสำหรับผลิดภัณฑ์เหล่านี้อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดดรวจสอบรายละเอียดและตัวเลือกภาษาที่มีให้เลือกใช่ได้จาก ด้วแทนจำหน่าย Nokia เครื่องรุ่นนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือชอฟต์แวร์ซึ่งอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายและข้อบังคับด้านการส่งออกของสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้าม กระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งด่อกฎหมาย

#### คำประกาศของ FCC/INDUSTRY CANADA

อุปกรณ์ของคุณอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุหรือโทรทัศน์ได้ (เช่น เมื่อใข้โทรศัพท์ในบริเวณใกล้เคียงกับอุปกรณ์รับสัญญาณ) FCC หรือ IC อาจร้องขอให้คุณหยุดใช้ โทรศัพท์ หากสัญญาณรบกวนดังกล่าวนี้ยังมีอยู่ หากคุณต่องการสอบถามเพิ่มเดิม โปรดดิดต่อศูนย์บริการในพื้นที่ของคุณ โทรศัพท์เครื่องนี้สอดคล้องตาม Part 15 ของกฎ FCC การ ทำงานของเครื่องขึ้นอยู่กับเงื่อนไข 2 ประการ ดังนี้ (1) โทรศัพท์รุ่นนี้ต้องไม่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอีนการใ รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจทำให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ การแก้ไขหรือดัดแปลงอื่นใดที่ไม่ได้รับอนุญาตโดยตรงจาก Nokia อาจทำให้ผู้ไขไม่มีสิทธิ์ใช้งานโทรศัพท์เครื่องนี้ อีกต่อไป

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องดามมาตรฐานทางเทคนิค เลขที่ กทช. มท. 1015-2549 และข้อกำหนดอื่นของ กทช.

หมายเลขรุ่น: 5800d-1

/ฉบับที่ 6.0 TH

## สารบัญ

เกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ	ความปลอดภัย	8
บริการเสริมจากระบบเครือข่าย	เกี่ยวกับโทรศัพท์ของคณ	
1. การเริ่มดันใช้งาน	ุ่มริการเสริมฉากระบบเครือข่าย	g
1. การเริ่มต้นใช้งาน		
<ul> <li>ปุ่มและส่วนประกอบ</li></ul>	1. การเริ่มต้นใช้งาน	10
การใส่ขิมการ์ด	ป่มและส่วนประกอบ	10
การใส่แบดเดอรี่       11         การชาร์จแบดเดอรี่       12         การเปิดเครื่อง       13         ปากกา       13         การฉือคปุ่มและหน้าจอสัมผัส       13         หน้าจอหลัก       13         การเปิดเครื่อง.       13         หน้าจอหลัก       13         การเปิดเครื่อง.       13         หน้าจอสัมผัส       13         การเปิดเละหน้าจอสัมผัส       14         ทุ่มสือ       16         การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า       16         การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า       16         การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า       16         การเปิด Ovi       16 <b>2. การค้นหาวิธีใช้</b> 17         รหัสผ่าน       17         การยึดอายุการใช้งานแบดเตอรี่       18         การเพิ่มหน่วยความจำที่มีอยู่       18 <b>3. โทรศัพท์ของคุณ</b> 19         ขนาด       19	ก <sup>่</sup> ารใส่ชิมการ์ด	
การขาร์จแบดเดอรี่	การใส่แบตเตอรี่	11
การเปิดเครื่อง	การชาร์จแบตเตอรี่	
ปากกา	การเปิดเครื่อง	
การล็อคปุ่มและหน้าจอสัมผัส	ปากกา	
หน้าจอหลัก	การล็อคปุ่มและหน้าจอสัมผัส	
การเข้าสู่เมนู	หน้าจอหลัก	
การใช้งานหน้าจอสัมผัส	การเข้าส่เมน	14
<ul> <li>ปุ่มสื่อ</li></ul>	การใช้งานหน้าจอสัมผัส	
การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า	ป่นสื่อ	
การสนับสนุน	ารเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า	
การเปิด Ovi	การสนับสนน	
2. การคันหาวิธีใช้	การเปิด Ovi	
2. การคันหาวิธีใช้		
<ul> <li>วิธีใช้ในโทรศัพท์</li></ul>	2. การค้นหาวิธีใช้	16
การตั้งค่า17 รหัสผ่าน	วิธีใช้ในโทรศัพท์	16
รหัสผ่าน17 การยึดอายุการใช้งานแบดเดอรี่	การตั้งค่า	17
การยึดอายุการใช้งานแบดเตอรี่	รหัสผ่าน	
การเพิ่มหน่วยความจำที่มีอยู่18 <b>3. โทรศัพท์ของคุณ19</b> ขนาด	การยืดอายการใช้งานแบตเตอรี่	
<b>3. โทรศัพท์ของคุณ19</b> ขนาด	การเพิ่มหน่วยความจำที่มีอย่	
<b>3. โทรศัพท์ของคุณ19</b> ขนาด		
ขนาด19	3. โทรศัพท์ของคุณ	19
	ขนาด	19

ยินดีต้อนรับ	19
การคัดลอกรายชื่อหรือภาพจากโทรศัพท์เครื่องเก่า	19
สัญลักษณ์บนจอภาพ	20
การ์์ดหน่วยความจำ	21
การควบคุมระดับเสียงและลำโพง	22
ปุ่มลัด่	22
ต่ำแหน่งเสาอากาศ	23
แถบรายชื่อ	23
รูปแบบออฟไลน์	23
การตั้งค่าเซนเซอร์และการหมุนหน้าจอ	24
ชุดหูพึง	24
การถอดซิมการ์ด	24
การใส่สายคล้องข้อมือ	25
ล็อคระยะไกล	25
4. การโทรออก	26
หน้าจอสัมผัสในระหว่างการโทร	26
โทรสายสนทนา	26
ระหว่างใช้สาย	26
ศูนย์ฝากข้อความเสียง	27
รับหรือปฏิเสธสาย	27
การประชุมสาย	27
การโทรด่วนเบอร์โทรศัพท์	28
สวยเรียดตั้วม	
ิ ด เยเวยกาขอน	

#### สารบัญ

บันทึก32	รูปเ
<b>5. การเขียนข้อความ33</b> แป้นพิมพ์บนหน้าจอ	<b>9.</b> เครื่ Nol วิทย
6. รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์)	10 การ ดูภา การ โหม 11
7. การรับส่งข้อความ	การ การ เกีย GPS เคล็ คำข สถา ข้อม การ
<b>8. การปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ46</b> การเปลี่ยนรูปลักษณ์ของโทรศัพท์47	<b>13</b> ภาเ

ຽປແບບ	47
9. แฟ้มข้อมลเพลง	47
เครื่องเล่นเพลง้	47
Nokia Music Store	
Nokia Podcasting.	
วิทย	
···	
10. คลังภาพ	51
การดและจัดเรียงไฟล์	
ดภาพและวิดีโอ	
้. การจัดวางภาพและวิดีโอ	
โหมดออกทีวี	
11. กล้อง	53
เปิดใช้งานกล้อง	54
การถ่ายภาพ	54
การบันทึกวิดีโอ	
12. การหาตำแหน่ง (GPS)	58
เกี่ยวกับ GPS	58
GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS)	59
การจับโทรศัพท์ให้ถุกวิธี์	59
เคล็ดลับในการสร้าง <sup>้</sup> การเชื่อมต่อ GPS	59
คำขอดำแหน่ง	60
สถานที่	60
ข้อมูล GPS	60
การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง	61
13. แผนที	61
ภาพรวมแผนที่	61

#### สารบัญ

การดตำแหน่งของคณและแผนที่	62
มมมองแผนที่่	62
ก ่ารเปลี่ยนแปลงลักษณะของแผนที่	63
การดาวน์โหลดและอัพเดตแผนที่	63
เกี่ยวกับวิธีการจัดตำแหน่ง	63
การค้นหาตำแหน่ง	64
การดรายละเอียดของตำแหน่ง	64
การจั้ดเก็บสถานที่และเส้นทาง	65
การดและจัดระเบียบสถานที่หรือเส้นทาง	65
การสั่งสถานที่ไปให้เพื่อนของคณ	65
การใช้เสียงแนะนำ	66
ขับรถสู่จุดหมายปลายทางของคุณ	66
หน้าจอ <sup>ิ</sup> การนำทาง	66
การรับข้อมูลการจราจรและความปลอดภัย	67
เดินสู่จุดหม <sup>้</sup> ายปลายทางของคุณ	67
การวางแผนเส้นทาง	67
14. การเชื่อมต่อ	68
การเชื่อมต่อข้อมูลและจุดเชื่อมต่อ	68
การตั้งค่าเครือข่า๊ย	69
LAN ไร้สาย	69
ai ,	

(      0  0 년   16년 ] 인 집 1 1 1	
LAN ไร้สาย	69
จดเชื่อมต่อ	71
การดการเชื่อมต่อข้อมลที่ใช้อย่	73
การซึ่งโครไนซ์ั้	73
การเชื่อมต่อ Bluetooth	74
การถ่ายโอนข้อมลโดยใช้สายเคเบิล USB	77
การเชื่อมต่อเครื่องพีซี	77
การตั้งค่าการจัดการ	77
15. การแบ่งดออนไลน์	
 เกี่ยวกับการแบ่งดออบไลบ์	
011 011 11 1000 1 V VI I I I V 001 W	

การสมัครขอรับบริการ	78
การจัดการบัญชีของคุณ	79
การสร้างประกาศ่	79
โพสต์ไฟล์จากคลังภาพ	79

79
80
80
81
81
81

17. อินเทอร์เน็ต	82
้เกี่ยวกับเว็บเบราเซอร์	
การเรียกดูเว็บ	82
การเพิ่มบุ๊คมาร์ค	83
การสมัคร <sup>ู</sup> ่ลิงค์ข่าวทางเว็บ	83
ตัวอักษรที่อ่านไม่ออกขณะเรียกดูเว็บ	83

18. การคันหา	83
้เกี่ยวกับการค้นหา	
เริ่มการค้นหา	83

19. ร้านค้า Ovi	84
เกี่ยวกับร้านค้า Ovi	84

20. แอปพลิเคชั่นอื่นๆ	84
นาฬิกา	
ปฏิทิน	85
้ตัว <sup>ี</sup> ่จัดการไฟล์	85
้ตัวจัดการแอปพลิเคชั่น	86

การอัพเดตซอฟต์แวรด้วยโทรศัพท์ของคณ	
RealPlayer	
เครื่องบัน <sup>์</sup> ทึก	89
การเขียนบันทึก	89
การคำนวณ	90
ตัวแปลงค่า	90
۶	
้21. การตั้งค่า	90
การตั้งค่าโทรศัพท์	90
การตั้งค่าการโทร	95

#### 22. การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น......97

23. การปกป้องสิ่งแวดล้อม	99
 ประหยัดพลังงาน	
การหมุนเวียนมาใช้ใหม่	99
ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย	100

ดัชนี10	8
---------	---

## ความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิด อันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ กรุณาอ่านข้อมูลเพิ่มเดิมใน คู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์



#### การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย หรือในกรณีที่อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือก่อให้ เกิดอันตราย



#### คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะ เป็นอันดับแรก

ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่น ใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่ คุณควรคำนึงในขณะขับขี่ยานพาหนะ คือ ความ ปลอดภัยบนท้องถนน



#### สัญญาณรบกวน

อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดจะไวต่อสัญญาณรบกวน ซึ่งจะ ส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



#### ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่ห้ามใช้โทรศัพท์ ไร้สาย

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ปิดเครื่องขณะอยู่บน เครื่องบิน, เมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์, น้ำมัน เชื้อเพลิง, สารเคมี หรือบริเวณที่มีการระเบิด



#### บริการที่ผ่านการรับรอง

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะสามารถประกอบ หรือช่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



#### อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบดเตอรี่ที่ได้รับการ รับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่ สามารถใช้งานร่วมกันได้



#### กันน้ำ

โทรศัพท์ของคุณไม่กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ แห้ง

## เกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้ใน เครือข่าย GSM 850, 900, 1800, 1900 และ UMTS 900, 2100 โปรดดิดด่อขอรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้ บริการโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ของคุณรองรับการเชื่อมต่อหลายวิธี และโทรศัพท์ของ คุณเสี่ยงต่อไวรัส และเนื้อหาที่มีอันตรายอื่นๆ เช่นเดียวกับเครื่อง คอมพิวเตอร์ ควรปฏิบัติด้วยความระมัดระวังในการใช้ข้อความ การ ขอเชื่อมต่อ การเรียกดู และการดาวน์โหลด ติดตั้งและเลือกใช้ เฉพาะบริการและชอฟต์แวร์จากแหล่งที่เชื่อถือได้ซึ่งมีมาตรการ ด้านความปลอดภัยและการป้องกันเพียงพอ เช่น แอปพลิเคชั่นที่มี Symbian Signed หรือผ่านการทดสอบ Java Verified™ เท่านั้น ควรใช้การพิจารณาอย่างรอบคอบในการติดตั้งซอฟต์แวร์ป้องกัน ไวรัสและชอฟต์แวร์ต้านความปลอดภัยอื่นๆ ลงในโทรศัพท์ของ คุณและคอมพิวเตอร์ที่ใช้เชื่อมต่อ

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบู๊คมาร์คและลิงค์สำหรับไซด์อินเทอร์เน็ด จากบริษัทภายนอกดิดตั้งไว้ล่วงหน้าแล้วและอาจยอมให้เข้า เว็บไซต์ของบริษัทอื่นได้ เว็บไซต์เหล่านี้ไม่ได้อยู่ในเครือของ Nokia และ Nokia ไม่รับประกันหรือรับผิดชอบใดๆ ต่อเว็บไซต์ เหล่านี้ หากคุณเข้าใช้เว็บไซต์ดังกล่าว ควรใช้ความระมัดระวังใน เรื่องของความปลอดภัยหรือเนื้อหาของเว็บไซต์

คำเดือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งาน โทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

ขณะที่ใช้โทรศัพท์เครื่องนี้ คุณควรเคารพต่อกฎหมายและจารีต ประเพณีท้องถิ่นทั้งหมด ความเป็นส่วนตัว สิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และลิขสิทธิ์ การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์จะช่วยป้องกันการคัดลอก การแก้ใข หรือการโอนภาพ เพลง และเนื้อหาบางส่วนได้

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับ ข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องด้วยเสมอ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ โปรดอ่านคู่มือของ อุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้ รูปภาพที่ปรากฏในคู่มือฉบับนี้อาจแตกต่างจากภาพที่ปรากฏบน หน้าจอโทรศัพท์ของคุณ

โปรดดูข้อมูลที่สำคัญอื่นๆ เกี่ยวกับโทรศัพท์ได้จากคู่มือผู้ใช้

### บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่ม ใช้งานโทรศัพท์ บางคุณสมบัต้ไม่สามารถทำงานได้บนทุกเครือ ข่าย คุณสมบัติต่างๆ อาจต้องการให้คุณทำข้อตกลงเฉพาะกับผู้ให้ บริการก่อนจึงจะสามารถใช้งานได้ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย เกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อมูล โปรดตรวจสอบค่าธรรมเนียมในระบบ เครือข่ายหลักของคุณและเมื่อใช้บริการข้ามเครือข่ายจากผู้ให้ บริการของคุณ ผู้ให้บริการสามารถให้ค่าอธิบายถึงค่าบริการที่เรียก เก็บ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งาน คุณสมบัติบางอย่างของโทรศัพท์เครื่องนี้ที่ต้องได้รับการสนับสนุน จากระบบเครือข่าย เช่น การสนับสนุนสำหรับเทคโนโลยีเฉพาะ เช่น โปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบน โปรโตคอล TCP/IP และตัวอักษรในภาษาต่างๆ

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งาน คุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัติ เหล่านี้จะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง โทรศัพท์ของคุณอาจมีรายการ ที่กำหนดเอง เช่น ชื่อเมนู ลำดับของเมนู และไอคอน

## การเริ่มต้นใช้งาน ปุ่มและส่วนประกอบ

1 — ช่องเสียบ Micro USB

2 — ช่องเสียบ Nokia AV (3.5 มม.) สำหรับชุดหูฟัง หูฟัง และดัว เชื่อมด่อช่องสัญญาณออกของโทรทัศน์ที่ใช้ร่วมกันได้

- 3 ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ
- 4 ปุ่มเปิด/ปิด
- 5 หูฟัง
- 6 เซนเซอร์แสง
- 7 พร็อกซิมิดี้เซนเซอร์

8 — หน้าจอสัมผัส
9 — กล้องรอง
10 — ปุ่มระดับเสียง/ย่อ/ขยาย
11 — ปุ่มสื่อ
12 — สวิตช์ล็อคหน้าจอและปุ่ม
13 — ปุ่มจับภาพ
14 — ปุ่มวางสาย
15 — ปุ่มเมนู
16 — ปุ่มโทร



- 17 ปากกา Stylus
- 18 เลนส์กล้อง
- 19 แฟลชกล้อง
- 20 ลำโพง
- 21 ฝ่าช่องใส่ซิมการ์ด

- 22 ฝาช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ
- 23 ช่องสำหรับสายคล้องข้อมือ
- 24 ไมโครโฟน

ขณะที่ใช้งาน เช่น สายวิดีโอที่ใช้ และการเชื่อมต่อข้อมูลความเร็ว สูง ต่อเนื่องเป็นเวลานาน โทรศัพท์อาจร้อนขึ้น ในกรณีส่วนใหญ่ สภาพนี้ถือเป็นเรื่องปกติ หากคุณสังเกตเห็นว่าเครื่องทำงานผิด ปกติ ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ

อย่าปิดบังบริเวณเหนือหน้าจอสัมผัส ด้วอย่างเช่น การปิดด้วยฟิล์มหรือเทป ป้องกันรอยขูดขีด

	· 100
NIROA	anathin (R)

## การใส่ชิมการ์ด

ข้อสำคัญ: เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับขิมการ์ด ควร ถอดแบตเตอรื่ออกก่อนที่คุณจะใส่หรือถอดขิมการ์ด

อาจมีซิมการ์ดใส่ไว้ในเครื่องเรียบร้อยแล้ว หากยังไม่ได้ใส่การ์ด หน่วยความจำ ให้ปฏิบัติดังนี้

เปิดฝาช่องใส่ซิมการ์ด



- ใส่ซิมการ์ดลงในช่อง ตรวจดูให้แน่ใจ ว่าหน้าสัมผัสของการ์ดหงายหน้าขึ้น และมุมตัดหันเข้าหาเครื่อง ดันการ์ด เข้าไป
- ปิดฝาช่องใส่ซิมการ์ด ตรวจดูให้แน่ใจ ว่าปิดฝาครอบเรียบร้อยดีแล้ว

หากซิมการ์ดยังไม่เข้าที่ จะสามารถใช้งาน เครื่องได้ในรูปแบบออฟไลน์เท่านั้น





## การใส่แบตเตอรี่

ปิดโทรศัพท์และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จทุก ครั้งก่อนถอดแบดเดอรี่

 ถอดหน้ากากด้านหลังออกโดย การยกขึ้นจากส่วนล่างของ โทรศัพท์



#### การเริ่มต้มให้งาบ

- 2 ใส่แบดเตอรี่
- เมื่อต้องการใส่หน้ากากกลับดื่น ให้ หันตัวล็อคด้านบนไปทางช่องใส่ ก่อน แล้วกดลงจนกว่าหน้ากากจะ ล็อดกลับเข้าที่



### การชาร์จแบตเตอรี่

แบตเตอรี่ของคณได้รับการชาร์จจากโรงงานมาบ้างแล้ว หาก ้เครื่องแสดงสัญ่ลักษณ์แบตเตอรี่อ่อน ให้ปฏิบัติดังนี้

- 1. เสียบอปกรณ์ชาร์จที่เต้ารับที่ผนัง
- 2. เสียบอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับโทรศัพท์



3. เมื่อเครื่องแสดงว่ามีการชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มแล้ว ให้ถอด อปกรณ์ชาร์จออกจากโทรศัพท์ และออกจากเต้ารับที่ผนัง

คณไม่จำเป็นต้องชาร์จแบตเตอรี่ตามระยะเวลาที่กำหนด และคณ ส่ามารถใช้โทรศัพท์ระหว่างการชาร์จได้ หากแบตเตอรี่หมด อาจ ้ต้องใช้เวลาหลายนาทีกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏ ขึ้บบบหบ้าจอหรือก่อบที่จะสาบ<sup>้</sup>ารถโทรออกได้



业 เคล็ดลับ: ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้ารับที่ผนังเมื่อไม่ใช้ งานอุปกรณ์ชาร์จ แม้ไม่มีการเสียบอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับ โทรศั้พท์ แต่หากยังเสียบอปกรณ์ชาร์จไว้กับเต้ารับ อปกรณ์ ชาร์ฉฉะใช้พลังงานไฟฟ้าฉ<sup>่</sup>ากเต้ารับต่อไป

## การเปิดเครื่อง

- 1. กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้
- หากเครื่องขอให้คุณป้อนรหัส PIN หรือรหัสล็อค ให้คุณป้อน แล้วเลือก ดกลง หากต้องการลบตัวเลข เลือก
   ◀
   ๑หัสล็อคที่กำหนดให้จาก โรงงานคือ 12345
- เลือกตำแหน่งที่คุณอยู่ หากคุณเลือก ดำแหน่งผิดโดยไม่ดั้งใจ ให้เลือก กลับ
- ป้อนวันที่และเวลา ขณะที่ใช้รูปแบบ เวลาเป็น 12 ชั่วโมง ในการสลับ ระหว่าง a.m. กับ p.m. ให้เลือก ดัวเลขใดดัวเลขหนึ่ง

## ปากกา

ฟังก์ชันบางฟังก์ชันได้รับ การออกแบบมาให้ใช้งาน กับปากกา เช่น การรับรู้ ลายมือเขียน ปากกาจะดิด ตั้งอยู่ในฝาด้านหลังของ โทรศัพท์



**ข้อส่ำคัญ:** ปากูกาทู่

ใช้งานกับโทรศัพท์เครื่องนี้ ต้องเป็นปากกาที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น การใช้ปากกาชนิดอื่นอาจทำให้การรับประกันของ โทรศัพท์สิ้นสุดลง และทำให้หน้าจอแบบสัมผัสเสียหายได้ หลึก เลี่ยงการขูดขีดหน้าจอแบบสัมผัส และไม่ควรใช้ปากกาหรือดินสอ ที่ใช้กันทั่วไปหรือวัตถุปลายแหลมอื่นๆ เขียนข้อความบนหน้าจอ แบบสัมผัส

## การล็อคปุ่มและหน้าจอสัมผัส

หากต้องการล็อคหรือปลดล็อคหน้าจอสัมผัสและปุ่ม ให้เลื่อน สวิตข์ล็อคทางด้านข้างของโทรศัพท์

เมื่อหน้าจอสัมผัสและปุ่มถูกล็อค หน้าจอสัมผัสจะปิดการทำงาน และใช้งานปุ่มไม่ได้

หน้าจอและปุ่มอาจล็อคโดยอัดโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งานโทรศัพท์ ในระยะเวลาหนึ่ง หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการล็อค หน้าจอและปุ่มโดยอัตโนมัติ ให้เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จัดการโทรศัพท์ > ป้องกั้นปุ่มอัตโนมัติ > เวลา ล็อคปุ่มกดอัตโนมัติ

## หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักคือจุดเริ่มต้นที่คุณสามารถเก็บรวบรวมรายชื่อที่สำคัญ หรือทางลัดแอปพลิเคชั่นทั้งหมด

#### การเริ่มต้มให้งาบ

#### ส่วนประกอบหน้าจออินเตอร์แอดทีฟ

หากต้องการเปิดแอปพลิเคชั่นนาฬิกา ให้แตะที่นาฬิกา (1)

หากต้องการเปิดปฏิทินหรือ เปลี่ยนรูปแบบในหน้าจอหลัก ให้ แตะที่วันที่หรือชื่อรูปแบบ (2) หากต้องการดหรือเปลี่ยนการตั้ง ี่ค่าการเชื่อมต่อ (☴ᆂ), ด LAN แบบไร้สายที่มีอยู่ว่าเปิดใช้ งานการสแกน WI AN หรือไม่ หรือดเหตุการณ์ที่ไม่ได้รับ ให้ แตะที่มมบ่นขวา (3)

หากต้องการโทรออก ให้เลือก **(4)** 

หากต้องการเปิดรายชื่อ ให้เลือก **(5)** 

หากต้องการเปิดเมนหลัก ให้กด ป่มเมน (6)

#### การเริ่มใช้แถบรายชื่อ

ในการเริ่มใช้แถบรายชื่อและเพิ่ม รายชื่อในหน้าจอหลัก จากหน้า จอหลัก ให้เลือก 🖀 > เพิ่มราย ชื่อที่หน้าจอหลัก และปภิบัติ ตามคำแนะนำ



### การเปลี่ยนลักษณะหน้าจอหลัก

หากต้องการเปลี่ยนลักษณะหรือทางลัดในหน้าจอหลัก ให้เลือก เมน > การตั้งค่า และ ส่วนบุคคล > หน้าจอหลัก

## การเข้าสู่เมนู

หากต้องการเข้าส่เมน ให้กดป่มเมน ในการเปิดแอปพลิเคชั่นหรือโฟลเดอร์ในเมน ให้เลือกรายการนั้น

### การใช้งานหน้าจอสัมผัส การแตะและแตะสองครั้ง

ในการเปิดแอปพลิเคชั่นหรือส่วนประกอบอื่นบนหน้าจอสัมผัส ให้ คณใช้นิ้วหรือปากกาแตะที่แอปพลิเคชั่นหรือส่วนประกอบดังกล่าว ้ต่ำมุปกติ อย่างไรก็ตาม หากต้องการเปิดรายการต่อไปนี้ คณต้อง แตะที่รายการสองครั้ง

 แสดงรายการต่างๆ ในแอปพลิเคชั่น เช่น แฟ้มข้อมูลฉบับร่างใน รายการแฟ้มข้อมูลในเมนข้อความ



- หลง แคล็ดลับ: เมื่อคุณเปิดหน้าจอรายการ เครื่องจะไฮไลด์ รายการแรกไว้ หากต้องการเปิดรายการที่ไฮไลด์ แตะที่
  - รายการบั้นหนึ่งครั้ง
- แอปพลิเคชั่นและแฟ้มข้อมูลในเมนูขณะกำลังใช้งานชนิด มมมองแบบรายการ
- ไฟล์ในรายการไฟล์ เช่น ภาพในหน้าจอรูปภาพและวิดีโอใน ดลังภาพ

หากคุณแตะที่ไฟล์หรือรายการที่คล้ายกันหนึ่งครั้ง ไฟล์นั้นจะ ้ไม่เปิดออก แต่จะมีการไฮไลต์ไว้ ในการดูตัวเลือกที่มีอยู่สำหรับ ้รายการดังกล่าว เลือก **ด้วเลือก** หรือเลือ<sup>้</sup>กไอคอนจากแ<sup>้</sup>ถบ เดรื่องบือ หากบี

#### การเลือก

ในค่มือผู้ใช้นี้ การเปิดแอปพลิเคชั่นหรือรายการโดยการแตะหนึ่ง ู้ครั้งหรือสองครั้งเรียกว่า "การเลือก" หากคุณต้องการเลือกรายการ หลายรายการอย่างต่อเนื่อง จะมีการแยกข้อความที่แสดงให้เลือก ด้วยลกศร



้ตัวอย่าง: ในการเลือก ตัวเลือก > ค่มือผู้ใช้ แตะ ตัว เลือก แล้วแตะ ค่มือผู้ใช้

#### การลาก

ในการลาก ให้วางนิ้วหรือปากกาของคณบนหน้าจอ แล้วเลื่อนไป ตามขวางของหน้าจอ



**ตัวอย่าง:** หากต้องการเลื่อนขึ้นหรือลงบนเว็บเพจ ให้คณใช้ นิ้วหรือปากกาลากเพจดังกล่าว

#### การปิด

ในการปัด ให้เลื่อนบิ้วไปทางข้ายหรือขวาบบหบ้าจอด้วยความ รวดเร็ว

ตัวอย่าง: ขณะดภาพ หาก ต้องการดภาพถัดใปหรือ ก่อนหน้า ให้ปัดภาพไป ทางฑ้ายหรือขวาตาม ລຳດ້ຳເ



#### การปลดล็อดหน้าจอด้วย การปัด

**การปัดเพื่อปลดล็อคหน้าจอสัมผัส** — หากต้องการปลดล็อค หน้าจอสัมผัสโดยไม่รับสาย ให้ปัดจากขวาไปซ้าย เสียงเรียกเข้าจะ ปิดเสียงโดยอัตโนมัติ ในการรับสาย ให้กดป่มโทร หรือหาก ต้องการปฏิเสธสาย ให้กดป่มวางสาย

**การปัดเพื่อรับสาย** – หากต้องการรับสายเรียกเข้า ให้ปัดจาก ข้ายไปขวา

**การปัดเพื่อหยดเสียงปลก** — หากต้องการหยดเสียงปลก ให้ปัด ้จากซ้ายไปขวา หากต้องการเลื่อนปลก ให้ปัดจากขวาไปซ้าย การเลื่อบ

หากต้องการเลื่อนขึ้นหรือองใบรายการที่มีแถบเอื่อน ให้อากตัว เลื่อนของแถบเลื่อน

ในหน้าจอรายการบางหน้าจอ คุณสามารถเลื่อนโดยวางนิ้วหรือ ปากกาบบรายการ และลากขึ้นห<sup>ู้</sup>รือลง



ตัวอย่าง: หากต้องการเลื่อนดูรายชื่อ ให้วางนิ้วหรือปากกา ้บบรายที่อ และลากขึ้บหรือลง



เคล็ดลับ: หากต้องการดูคำอธิบายโดยย่อของไอูคอนและ ปน วงข้างร้องไวอออาการดูคำอธิบายโดยย่อของไอูคอนและ ป่ม วางนิ้วหรือปากกาของคุณบนไอคอนหรือปุ่มนั้นๆ คำ ้อ๎ธิบายอาจมีไม่ครบสำหรับไอคอนและปุ่มทั้งหุ่มด

#### ไฟหน้าจอสัมผัส

ไฟหน้าจอสัมผัสจะดับลงเมื่อไม่มีการใช้งานในระยะเวลาหนึ่ง หาก ต้องการเปิดไฟหม้าจอ ให้แตะที่หม้าจอ

หากหน้าจอสัมผัสและป่มล็อคอยู่ การแตะหน้าจอจะไม่ทำให้ไฟ หน้าจอเปิดขึ้น ในการปลดล็อคห<sup>ู้</sup>น้าจอและป่ม ให้เลื่อนสวิตช์ล็อค

#### การค้นหาวิธีใช้

## ปุ่มสื่อ

หา้กต้องการเข้าใช้แอปพลิเคชั่น เช่น เครื่องเล่นเพลงหรือเบราเซอร์ ให้แตะ ที่ปุ่มสื่อ (ൡ)) เพื่อเปิดแถบสื่อ และ เลือกแอปพลิเคชั่น

หลัดลับ: วางนิ้วหรือปากกา บนไอคอนเพื่อดูชื่อแอปพลิ เคชั่น



## การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

#### เลือก เมนู > การตั้งค่า และ ส่วนบุคคล > รูปแบบ

คุณสามารถใช้รูปแบบเพื่อตั้งค่าและกำหนดเสียงเรียกเข้า แบบ เสียงเดือนข้อความ และแบบเสียงอื่นสำหรับเหตุการณ์ สภาพ แวดล้อม หรือกลุ่มผู้โทร ในการปรับตั้งค่ารูปแบบ ให้ไปยังรูปแบบ และเลือก <mark>ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า</mark>

## 2. การค้นหาวิธีใช้

## วิธีใช้ในโทรศัพท์ 김

โทรศัพท์ของคุณมีคำแนะนำเพื่อให้ความช่วยเหลือในการใช้แอป พลิเคชั่นในโทรศัพท์

### การสนับสนุน

เมื่อคุณต้องการเรียนรู้เพิ่มเดิมเกี่ยวกับวิธีใช้ผลิดภัณฑ์ของคุณ หรือเมื่อคุณไม่แน่ใจว่าโทรศัพท์ของคุณควรทำงานอย่างไร ให้ไป ที่ www.nokia.com/support หรือทางโทรศัพท์มือถือของคุณที่ nokia.mobi/support นอกจากนี้ คุณยังสามารถอ่านคู่มือผู้ใช้ที่อยู่ ในโทรศัพท์ได้อีกด้วย เลือก เมนู > วิธีใช้

หากการดำเนินการข้างต้นไม่สามารถช่วยแก้ปัญหาได้ ให้ปฏิบัติ ตามขั้นดอนใดขั้นดอนหนึ่งด่อไปนี้

- เรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม
- อัพเดตซอฟต์แวร์อุปกรณ์ของคุณ

หากยังแก้ไขปัญหาไม่ได้ โปรดดิดต่อ Nokia เพื่อทำการช่อมบำรุง ไปที่ www.nokia.co.th/repair ก่อนจะส่งโทรศัพท์ไปช่อมบำรุง ควรสำรองข้อมูลในโทรศัพท์ของคุณก่อนทุกครั้ง

## การเปิด Ovi

Ovi เป็นช่องทางสู่บริการด่างๆ ของ Nokia หากต้องการชมการสาธิตและข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ www.ovi.com

ในการเปิดข้อความวิธีใช้จากเมนูหลัก ให้เลือก เมนู > วิ<mark>ธีใช้</mark> และ เลือกแอปพลิเคชั่นที่คุณต้องการอ่านคำแนะนำ

เมื่อเปิดแอปพลิเคชั่นอยู่ หากต้องการเข้าใช้งานข้อความวิธีใช้ของ หน้าจอบี้จจุบัน ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>คู่มือผู้ใช้</mark>

การค้นหาวิธีใช้

ขณะอ่านคำแนะนำ หากต้องการเปลี่ยนขนาดข้อความวิธีใช้ ให้ เลือก ตัวเลือก > <mark>ลดขนาดแบบอักษร</mark> หรือ เพิ่มขนาดแบบ อักษร

คุณสามารถค้นหาลิงค์เชื่อมโยงไปยังหัวข้อที่เกี่ยวข้องได้ที่ด้าน ท้ายของข้อความวิธีใช้ หากคุณเลือกคำที่ขีดเส้นใด้ คำอธิบายแบบ ย่อจะปรากฏขึ้น ข้อความวิธีใช้จะใช้สัญลักษณ์ด่อไปนี้ ⊡ แสดง ลิงค์เชื่อมโยงไปยังหัวข้อวิธีใช้ที่เกี่ยวข้อง 🗇 แสดงลิงค์เชื่อมโยง ไปยังแอปพลิเคชั่นที่กล่าวถึง

ขณะอ่านคำแนะนำ หากต้องการสลับระหว่างข้อความวิธีใช้และ แอปพลิเคชั่นที่เปิดอยู่ในพื้นหลัง ให้กดปุ่มเมนูค้างไว้ และเลือก จากรายการแอปพลิเคชั่นที่เปิดอยู่

## การตั้งค่า

โดยปกติ โทรศัพท์ของคุณจะมีการกำหนดการตั้งค่า MMS, GPRS, การสตรีม และอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ไว้ในโทรศัพท์แล้ว ทั้งนี้ขึ้นอยู่ กับข้อมูลผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ ผู้ให้บริการอาจติดตั้ง การตั้งค่าต่างๆ ไว้ในโทรศัพท์ของคุณเรียบร้อยแล้ว หรือคุณอาจ ขอรับหรือส่งคำขอการตั้งค่าจากผู้ให้บริการระบบเครือข่ายในรูป แบบข้อความพิเศษได้

### รหัสผ่าน

รหัส PIN หรือ PIN2 (ด้วเลข 4-8 หลัก)	รหัสเหล่านี้ป้องกันซิมการ์ดของคุณจากการใช้ โดยไม่ได้รับอนุญาตหรือการใช้ที่จ่าเป็นในการ เข้าถึงคุณสมบัติบางอย่าง คุณสามารถตั้งโทรศัพท์ของคุณให้ถามหารหัส PIN เมื่อคุณเปิดเครื่องได้ หากรหัสนี้ไม่ได้ให้มาพร้อมกับซิมการ์ด หรือคุณ ลึมรหัสดังกล่าว โปรดดิดต่อผให้บริการของคณ
---	--

	หากคุณป้อนรหัสผิดติดต่อกันสามครั้ง คุณต้อง ยกเลิกการปิดกั้นรหัสด้วยรหัส PUK หรือ PUK2
รหัส PUK หรือ	รหัสเหล่านี้ใข้สำหรับการยกเลิกการปิดกั้นรหัส
PUK2	PIN หรือ PIN2
(ตัวเลข 8	หากรหัสนี้ไม่ได้ให้มาพร้อมกับซิมการ์ด โปรด
หลัก)	ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
หมายเลข	หมายเลขนี้ใช้เพื่อระบุโทรศัพท์ที่ใช้ได้ในเครือ
IMEI	ข่าย หมายเลขดังกล่าวสามารถใช้เพื่อปิดกั้นเมื่อ
(ตัวเลข 15	โทรศัพท์ถูกขโมยได้ เป็นตัน
หลัก)	หากต้องการดูหมายเลข IMEI ให้โทร *# <b>06</b> #
รหัสล็อค (รหัส	วิธีนี้จะช่วยป้องกันการใช่โทรศัพท์โดยไม่ได้รับ
โทรศัพท์)	อนุญาต
(อย่างต่ำ 4	คุณสามารถตั้งโทรศัพท์ของคุณให้ถามหารหัส
ตัวเลขหรือตัว	ลือคที่คุณกำหนด
อักษร)	คุณควรรักษารหัสไว้เป็นความลับ และเก็บไว้ใน ที่ปลอดภัยแยกจากตัวเครื่อง
	หากคุณลืมรหัสและล็อคเครื่องไว้ คุณจะต้องนำ เครื่องไปที่ศูนย์บริการ ทั้งนี้อาจมีการคิดค่าใช้ จ่ายเพิ่มเดิม และข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดใน เครื่องของคุณอาจถูกลบออกไป
	สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดติดต่อศูนย์ Nokia Care หรือตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ

## การยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่

คุณสมบัติด่างๆ ในเครื่องของคุณจะสิ้นเปลืองพลังงานแบดเตอรี่ มากขึ้น และลดอายุการใช้งานแบดเตอรี่ลง ในการประหยัด พลังงานแบดเตอรี่ โปรดอย่าลึมว่า:

- คุณสมบัติที่ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หรือการอนุญาตให้ คุณสมบัติดังกล่าวทำงานในพื้นหลังในระหว่างที่ใช้คุณสมบัติ อื่นจะทำให้สิ้นเปลืองแบตเดอรี่มากขึ้น ปิดการใช้งานการเชื่อม ต่อ Bluetooth เมื่อคุณไม่จำเป็นต้องใช้งาน
- คุณสมบัติที่ใช้ LAN ไร้สาย (WLAN) หรือการอนุญาตให้ คุณสมบัติดังกล่าวทำงานในพื้นหลังในระหว่างที่ใช้คุณสมบัติ อื่นจะทำให้สิ้นเปลื่องแบดเตอรี่มากขึ้น WLAN ในโทรศัพท์ Nokia จะปิดเมื่อคุณไม่พยายามเชื่อมต่อ ไม่ได้เชื่อมต่อกับจุด เชื่อมต่อ หรือไม่ได้สแกนหาเครือข่ายที่ใช้ได้ คุณสามารถ กำหนดให้โทรศัพท์ไม่ต้องสแกน หรือลดความถี่ในการสแกน หาเครือข่ายที่สามารถใช้ได้ให้น้อยลงโดยไม่แสดงผลบนหน้า จอได้ เพื่อลดปริมาณการใช้แบดเตอรี่ของเครื่อง
- หากคุณเลือก การเชื่อมต่อ GPRS > เมื่อว่าง ในการตั้งค่า การเชื่อมต่อ และไม่มีพื้นที่ที่ครอบคลุมของข้อมูลแพคเก็ด (GPRS) โทรศัพท์จะพยายามสร้างการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ด เป็นระยะ เพื่อเป็นการยึดเวลาในการใช้งานโทรศัพท์ ให้เลือก การเชื่อมต่อ GPRS > เมื่อต้องการ
- แอปพลิเคชั่นแผนที่จะดาวน์โหลดข้อมูลแผนที่ใหม่เมื่อคุณย้าย ไปยังบริเวณใหม่ในแผนที่ ซึ่งจะสิ้นเปลืองพลังงานแบดเดอรี่ มากขึ้น คุณสามารถป้องกันการดาวน์โหลดแผนที่ใหม่โดย อัดโนมัติได้
- หากความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูล่าร์แตกต่างกันมาก ในพื้นที่ของคุณ โทรศัพท์จะต้องสแกนหาระบบเครือข่ายที่มีอยู่ ช้ำ ซึ่งจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้น

หากโหมดเครือข่ายตั้งไว้เป็นโหมดคู่ในการตั้งค่าเครือข่าย อุปกรณ์จะค้นหาเครือข่าย UMTS ในการกำหนดให้โทรศัพท์ใช้ เครือข่าย GSM เพียงอย่างเดียว ให้เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > เครือข่าย > โหมดระบบ > GSM

- ไฟพื้นหลังของหน้าจอจะเพิ่มการใช้พลังงานแบดเตอรี่ ในการ ดั้งค่าหน้าจอ คุณสามารถเปลี่ยนระยะเวลาของการหมดเวลา หลังจากที่ไฟพื้นหลังดับ รวมทั้งปรับเซนเซอร์ตรวจจับแสงที่ มีหน้าที่ตรวจจับสภาวะการส่องสว่างและปรับความสว่างของ หน้าจอได้ เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จอภาพ > เวลาแสงสว่าง หรือ ตัวตรวจจับแสง
- การปล่อยให้แอปพลิเคชั่นทำงานต่อไปในพื้นหลังจะเป็นการ เพิ่มการใช้พลังงานแบตเตอรี่ ในการปิดแอปพลิเคชั่นที่คุณไม่ ได้ใช้ ให้กดปุ่มเมนูค้างไว้ เลือกแอปพลิเคชั่นค้างไว้ และเลือก ออก บางแอปพลิเคชั่นไม่สนับสนุนคุณสมบัตินี้

## การเพิ่มหน่วยความจำที่มีอยู่

คุณต้องการหน่วยความจำที่มีอยู่ภายในเครื่องเพิ่มเดิมสำหรับแอป พลิเคชั่นและเนื้อหาใหม่หรือไม่

การดูปริมาณพื้นที่ว่างที่ใช้ได้สำหรับข้อมูลแต่ละประเภท — เลือก เมนู > แอปพลิฯ > ดัวจัดไฟล์

คุณสมบัดิในโทรศัพท์จำนวนมากจะใช้หน่วยความจำเพื่อเก็บ ข้อมูล โทรศัพท์จะแจ้งคุณ หากหน่วยความจำในที่ตั้งหน่วยความ จำเหลือน้อย

**การเพิ่มหน่วยความจำที่มีอยู่** — ถ่ายโอนข้อมูลไปยังการ์ด หน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ (หากมี) หรือคอมพิวเตอร์ที่ใช้ งานร่วมกันได้

ในการฉบข้อมูลที่ไม่ต้องการใช้ ใช้ดัวจัดการไฟล์หรือเปิดแอปพลิ เคชั่นสำหรับฉบ คุณสามารถลบรายการด่างๆ ต่อไปนี้

- ข้อความในโฟลเดอร์ในการรับส่งข้อความ และข้อความอีเมลที่ ดึงมาในกล่องจดหมาย
- เว็บเพจที่จัดเก็บไว้
- ข้อมูลติดต่อ
- บันทึกปฏิทิน
- แอปพลิเคชั่นที่อยู่ในดัวจัดการแอปพลิเคชั่นที่คุณไม่ต้องการ ใช้อีกต่อไป

## 3. โทรศัพท์ของคุณ

#### ขนาด

- ปริมาตร: 83 cc
- น้ำหนัก: 109 กรัม พร้อมแบตเตอรี่
- ความยาว: 111 มม.
- ความกว้าง: 51.7 มม.
- ความหนา: 15.5 มม.

## ยินดีต้อนรับ 🛸

เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์ครั้งแรก แอปพลิเคชั่นยินดีต้อนรับจะปรากฏ ขึ้น

ในการเข้าใช้งานแอปพลิเคชั่นยินดีด้อนรับในภายหลัง เลือก เมนู > แอปพลิฯ > ยินดีด้อนรับ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- ตัวช่วยตั้งค่า กำหนดการตั้งค่าต่างๆ ของโทรศัพท์
- สลับ ถ่ายโอนเนื้อหา เช่น รายชื่อและรายการปฏิทิน จาก โทรศัพท์ Nokia ที่ใช้งานร่วมกันได้

- ไฟล์การติดตั้ง (.sis หรือ .sisx) ของแอปพลิเคชั่นที่คุณติดตั้ง โอนไฟล์ติดตั้งไปยังคอมพิวเตอร์ที่รองรับ
- ภาพและวิดีโอคลิปในคลังภาพ สำรองไฟล์ในคอมพิวเตอร์ที่ รองรับ

การตั้งค่าอีเมล — กำหนดการตั้งค่าอีเมล

### การคัดลอกรายชื่อหรือภาพจาก โทรศัพท์เครื่องเก่า

ต้องการคัดลอกข้อมูลสำคัญจากโทรศัพท์ Nokia เครื่องเก่าที่ใช้ ร่วมกันได้ และเริ่มใช้โทรศัพท์เครื่องใหม่อย่างรวดเร็วหรือไม่ ใช้ แอปพลิเคชั่น สลับโทรศัพท์ เพื่อคัดลอก ด้วอย่างเช่น รายชื่อ รายการปฏิทิน และรูปภาพไปยังโทรศัพท์เครื่องใหม่ของคุณโดย ไม่เสียค่าใช้จ่าย

เลือก เมนู > แอปพลิฯ > ยินดีต้อนรับ และ ถ่ายโอนข้อมูล

#### โทรศัพท์ของคณ

หากโทรศัพท์ Nokia เครื่องเก่า ของคณไม่มีแอปพลิเคชั่น สลับ โทรศัพท์ โทรศัพท์เครื่องใหม่ ของคณจะส่งแอปพลิเคชั่นมาใน ข้อคว<sup>่</sup>าม เปิดข้อความใน โทรศัพท์เครื่องเก่า และทำตาม ดำแนะนำ

1. เลือกอปกรณ์ที่คณต้องการ เชื่อมต่อ และจับค่อปกรณ์ ต้องมีการเปิดใช้ง้าน Bluetooth



หากอปกรณ์อีกเครื่อง ต้องการให้ระบรหัสผ่าน ให้ ป้อนรหัสผ่าน คณต้องป้อน

รหัสผ่านซึ่งคุณสามารถกำหนดได้ด้วยตัวเอง ในอปกรณ์ทั้ง ้สองเครื่อง อ ู่ปกรณ์บางตัวมีการกำหนดรหัสผ่านไว้แล้ว สำหรับ รายละเอียด โปรดดค่มือผู้ใช้ของอปกรณ์ รหัสผ่านจะใช้ได้สำหรับการเชื่อมต่อปัจจบันเท่านั้น

เลือกเนื้อหาและ ตกลง

## สัญลักษณ์บนจอภาพ

กำลังใช้โทรศัพท์ในเครือข่าย GSM (บริการเสริมจากระบบเครือ ข่าย)

**36** กำลังใช้โทรศัพท์ในเครือข่าย UMTS (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย)



คณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านหนึ่งหรือหลายข้อความใน <u>โฟลเดอร์ถาดเข้าในแอปพลิเคชั่นข้อความ</u>

0 คณมีอีเมลใหม่อย่ในศนย์ฝากข้อความระยะไกล



คณมีเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

ตั้งแบบเสียงเป็นไม่บีเสียง และปิดเสียงเดือบเมื่อได้รับ ้ำ้อดวามและอีเมล

รปแบบตั้งเวลากำลังทำงาน ጣ



⊷∩ มีการล็อคหน้าจอสัมผัสและป่ม

 $\Omega$ นาฬิกาปลุกกำลังทำงาน

กำลังใช้สายโทรศัพท์สายที่สอง (บริการเสริมจากระบบเครือ 2 ข่าย)

สายทั้งหมดที่โทรเข้ามาที่โทรศัพท์จะถกโอนไปที่เบอร์ อื่น (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากคุณมีสายโทรศัพท์สอง สาย จะมีตัวเลขแสดงสายโทรศัพท์ที่กำลังใช้งาน

มีการต่อชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้กับโทรศัพท์ G

มีการต่อสายส่งสัญญาณทีวีที่ใช้ร่วมกันได้กับโทรศัพท์ ×

มีการต่อเท็กซ์โฟนที่ใช้ร่วมกันได้กับโทรศัพท์  $\langle \mathbf{r} \rangle$ 

สายข้อมูลกำลังทำงาน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) D

<u>Ψ</u>, การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต GPRS กำลังทำงาน (บริการเสริม จากระบบเครือข่าย) 🗓 แสดงว่ามีการพักการเชื่อมต่อไว้ชั่วคราว 🐰 แสดงว่ามีการเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตกำลังทำงานในส่วนของเครือข่ายที่ สนับสนุน EGPRS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) 差 แสดงว่ามี การพักการเชื่อมต่อไว้ชั่วคราวและ 📇 แสดงว่ามีการเชื่อมต่อ ไอคอนแสดงว่า EGPRS พร้อมใช้งา<sup>ั</sup>นในเครือข่าย แต่โทรศัพท์ของ คณไม่จำเป็นต้องใช้การเชื่อมต่อ EGPRS ในการถ่ายโอนข้อมล



<sup>36</sup> การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต UMTS กำลังทำงาน (บริการเสริม จากระบบเครือข่าย) <del>3</del>⁄2 แสดงว่ามีการระงับการเชื่อมต่อและ 34 แสดงว่ามีการสร้างการเชื่อมต่อ

🏆 คุณได้ตั้งค่าให้โทรศัพท์คันหาเครือข่าย LAN ไร้สาย และมี เครือข่าย LAN ไร้สายที่ใช้ได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

(1) ถารเชื่อมต่อ LAN ไร้สายกำลังทำงานในเครือข่ายที่ใช้การ เข้ารหัส

(ஸ) การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายกำลังทำงานในเครือข่ายที่ไม่ได้ใช้ การเข้ารหัส

มีการเปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth

३ू กำลังโอนย้ายข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth เมื่อ สัญลักษณ์ดังกล่าวกะพริบ แสดงว่าโทรศัพท์ของคุณพยายามจะ เชื่อมต่อกับอุปกรณ์อีกเครื่อง

- 🚓 มีการเชื่อมต่อ USB
- 🖸 กำลังดำเนินการซิงค์
- 🐠 GPS ทำงานอยู่

## การ์ดหน่วยความจำ

ควรใช้ การ์ด microSD และ microSDHC ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia ว่าใช้กับเครื่องรุ่นนี้ได้เท่านั้น Nokia ใช้มาตรฐาน อุดสาหกรรมที่ผ่านการรับรองสำหรับการ์ดหน่วยความจำ แต่การ์ด บางยี่ห้ออาจไม่สามารถใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้อย่าง สมบูรณ์ การ์ดที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้ อาจทำให้การ์ดและโทรศัพท์ ขำรุดเสียหาย และอาจทำให้ข้อมูลที่จัดเก็บไว้บนการ์ดสูญหาย

### การใส่การ์ดหน่วยความจำ

การ์ดหน่วยความจำอาจใส่อยู่ในเครื่องแล้ว หากไม่ได้ใส่ไว้ ให้ ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- เปิดฝ่าช่องใส่การ์ด หน่วยความจำ
- ใส่การ์ดหน่วยความจำที่ ใช้งานร่วมกันได้ในช่อง ใส่การ์ดหน่วยความจำ ดรวจดูให้แน่ใจว่าหน้า สัมผัสหงายขึ้น ดันการ์ด เข้าไปข้างใน คุณจะ ได้ยืนเสียงคลิกเมื่อ การ์ดล็อคเข้าที่แล้ว





#### โทรศัพท์ของคุณ

 ปิดฝาช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ ดูให้ แน่ใจว่าฝาปิดสนิทดีแล้ว



### การถอดการ์ดหน่วยความจำ

ข้อสำคัญ: หัามถอดการ์ดหน่วยความจำออกกลางคันเมื่อ ยังมีการใช้การ์ดอยู่ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้การ์ดหน่วยความ จำและโทรศัพท์ชำรุดเสียหาย และอาจทำให้ข้อมูลที่จัดเก็บไว้บน การ์ดเสียหายได้

- หากเครื่องเปิดอยู่ ก่อนที่คุณจะถอดการ์ดหน่วยความจำ ให้กด ปุ่มเปิด/ปิด และเลือก น้ำ การ์ดความจำออก
- เมื่อ น้ำ การ์ดหน่วยความจำออก? บางแอปพลิเคชั่นจะถูก ปิด ปรากฏขึ้น ให้เลือก ใช่
- เมื่อ น้ำ การ์ดหน่วยความจำออกและกด "ตกลง" ปรากฏ ขึ้น ให้เปิดฝ่าช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ
- 4. กดที่การ์ดหน่วยความจำเพื่อปลดการ์ดออกจากช่อง
- ดึงการ์ดหน่วยความจำออก หากเครื่องเปิดอยู่ ให้เลือก ดกลง

### การควบคุมระดับเสียงและลำโพง

**ปรับระดับเสียงการสนทนาหรือคลิปเสียง** — ใช้ปุ่มปรับระดับ เสียง ลำโพงในด้วช่วยให้คุณพูดและฟังเสียงในระยะที่ไม่ห่างจาก เครื่องมากนัก โดยไม่จำเป็นต้องถือโทรศัพท์ไว้ใกล้ๆ หู การใช้เล้าโพงระหว่างการสบทนา — เลือก ใช้งาน

การใช้ลำโพงระหว่างการสนทนา — เลือก ใช้งาน ลำโพง

การปิดลำโพง — เลือก ใช้งานหูฟังในตัว

คำเตือน: การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่อง อาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ ควรพังเพลงในระดับ เสียงปกติ และอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง

## ปุ่มลัด

หา๊กต้องการสลับระหว่างแอปพลิเคชั่นที่เปิดอยู่ ให้กดปุ่มเมนูค้าง ไว้ หากปล่อยให้แอปพลิเคชั่นทำงานอยู่เป็นพื้นหลัง จะสิ้นเปลือง พลังงานแบดเตอรี่มาก และลดอายุใช้งานของแบดเตอรี่

หากต้องการเริ่มการเชื่อมต่อกับเว็บ (บริการเสริมจากระบบเครือ ข่าย) ในแป้นกดโทรศัพท์ ให้แตะที่ **0** ค้างไว้

หากต้องการเข้าใช้งานแอปพลิเคชั่นที่มีอยู่ในแถบสื่อ เช่น เครื่อง เล่นเพลงและเว็บเบราเซอร์ ในหน้าจอใดก็ตาม กดปุ่มสื่อ

หากต้องการเปลี่ยนรูปแบบ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดและเลือกรูปแบบ

หากต้องการโทรดิดต่อระบบฝากข้อความเสียง (บริการเสริมจาก ระบบเครือข่าย) ในแป้นกดโทรศัพท์ ให้แตะที่ 1 ค้างไว้

หากต้องการเปิดรายการเบอร์ที่โทรออกล่าสุด ให้กดปุ่มโทรเมื่ออยู่ ในหน้าจอหลัก

หากต้องการใช้คำสั่งเสียง ในหน้าจอหลัก ให้กดปุ่มโทรค้างไว้

1

### ตำแหน่งเสาอากาศ

โทรศัพท์ของคุณมีเสาอากาศอยู่ทั้งภายในและภายนอก หลีกเลี่ยง การจับบริเวณเสาอากาศโดยไม่จำเป็นขณะที่เสาอากาศกำลังส่ง หรือรับสัญญาณ การสัมผัสกับเสาอากาศขณะกำลังส่งหรือรับ สัญญาณอาจุส่งผลต่อคุณภาพของการสื่อสาร และทำให้มีการใช้ พลังงานสูงขึ้นขณะทำงาน และอาจทำให้อายุการใช้งานแบตเดอรี่ สั้นลง



## แถบรายชื่อ

หากต้องการเริ่มการใช้แถบรายชื่อและเพิ่มรายชื่อของคุณไปยัง หน้าจอหลัก ให้เลือก 🚰 > <mark>ด้วเลือก</mark> > รายชื่อใหม่ และดำเนิน การดามคำแนะนำ

หากต้องการติดต่อสื่อสารกับรายชื่อของคุณ ให้เลือกรายชื่อที่ ต้องการ และจากตัวเลือกต่อไปนี้

• 🌈 — โทรออก

- 🛛 📝 ส่งข้อความ
- <u> </u>– เพิ่มลิงค์ข่าวใหม่
- ō รีเฟรชลิงค์ข่าว
- \land แก้ไขการตั้งค่า

หากต้องการดูกิจกรรมการโทรล่าสุดและกิจกรรมการสื่อสารอื่นๆ ที่ ผ่านมาพร้อมรายชื่อ ให้เลือกรายชื่อ หากต้องการโทรติดต่อรายชื่อ ให้เลือกกิจกรรมการโทร หากต้องการดูรายละเอียดของกิจกรรม อื่นๆ ให้เลือกกิจกรรมการสื่อสาร

หากต้องการปิดมุมมอง ให้เลือก 🗙

## รูปแบบออฟไลน์

รูปแบบออฟไลน์จะช่วยให้คุณใช้โทรศัพท์ได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อ กับเครือข่ายเชลลูลาร์ไร้สาย เมื่อรูปแบบออฟไลน์ทำงาน คุณ สามารถใช้โทรศัพท์ของคุณได้โดยไม่ต้องใส่ชิมการ์ด

**การเปิดใช้งานรูปแบบออฟไลน์** — กดปุ่มเปิด/ปิดเบาๆ และ เลือก <mark>ออฟไลน์</mark>

เมื่อคุณเปิดใช้งานรูปแบบออฟไลน์ การเชื่อมต่อกับเครือข่ายเซลลู ลาร์จะปิดลง โดยมีการป้องกันไม่ให้มีการรับหรือส่งสัญญาณคลื่น ความถี่วิทยุทั้งหมดกับเครือข่ายเซลลูลาร์ หากคุณพยายามส่ง ข้อความโดยใช้เครือข่ายเซลลูลาร์ ข้อความเหล่านั้นจะไปอยู่ใน โฟลเดอร์ถาดออกเพื่อรอส่งภายหลัง

ข้อสำคัญ: ในรูปแบบออฟไลน์ คุณไม่สามารถโทรออกหรือ รับสาย หรือใช้คุณสมบัติอื่นๆ ที่ต้องอยู่ในพื้นที่ให้บริการเครือข่าย เซลลูลาร์ แต่คุณอาจสามารถโทรติดต่อเบอร์โทรฉุกเฉินอย่างเป็น ทางการที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่องของคุณไว้ล่วงหน้าแล้วได้ ใน การโทรติดต่อ คุณต้องเปิดการใช้ฟังก์ชั่นโทรศัพท์ก่อนโดย เปลี่ยนแปลงรูปแบบ หากล็อคโทรศัพท์ไว้ ให้ป้อนรหัสปลดล็อค

#### โทรศัพท์ของคุณ

เมื่อคุณเปิดใช้งานรูปแบบออฟไลน์ คุณยังคงสามารถใช้ LAN ไร้ สาย (WLAN) ในการอ่านอีเมลหรือเรียกดูอินเทอร์เน็ต เป็นต้น นอกจากนี้ คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ได้ขณะอยู่ในรูป แบบออฟไลน์ โปรดจำไว้ว่าจะต้องดำเนินการให้เป็นไปตามข้อ กำหนดด้านความปลอดภัยที่กำหนดไว้เมื่อทำการเชื่อมต่อหรือใช้ เครือข่าย WLAN หรือ Bluetooth

## การตั้งค่าเชนเชอร์และการหมุนหน้าจอ

เมื่อคุณเปิดใช้งานเชนเซอร์ในโทรศัพท์ของคุณ คุณจะสามารถ ควบคุมบางฟังก์ชันได้โดยการหมุน

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > ตั้งค่าเชนเชอร์ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- เช่นเชอร์ เปิดใช้งานเช่นเชอร์
- ควบคุมการหมุน เลือก การเงียบเสียงโทร และ การ เลื่อนปลุก เพื่อปิดเสียงสายเรียกเข้าและเลื่อนการปลุก โดย คว่ำหน้าจอโทรศัพท์ลง เลือก หมุนหน้าจออัตโนมัติ เพื่อหมุน เนื้อหาในหน้าจอแสดงผลโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณหมุนเครื่องไป ทางซ้ายหรือพลิกเครื่องให้กลับอยู่ในแนวตั้ง แอปพลิเคชั่นและ คุณสมบัติบางอย่างอาจไม่สนับสนุนการหมุนเนื้อหาในหน้า จอแสดงผล

### ชุดหูฟัง

คุณสามารถเชื่อมต่อชุดหูฟังหรือหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้เข้ากับ โทรศัพท์ของคุณ คุณอาจต้องเลือกโหมดสายเคเบิล คำเดือน: เมื่อคุณใช้ชุดหูฟัง ความ สามารถในการรับฟังเสี่ยงรอบด้านของ คุณอาจได้รับผลกระทบ อย่าใช้ชุดหูฟัง หากมีโอกาสทำให้เกิดอันตรายต่อความ ปลอดภัยของคุณ

อย่าเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ที่สร้างสัญญาณ ออก เนื่องจากผลิดภัณฑ์นี้อาจทำให้ เครื่องเสียหายได้ อย่าเชื่อมต่อแหล่ง สัญญาณที่มีกำลังไฟฟ้าเข้ากับช่องเสียบ Nokia AV

ห้ามเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกหรือชุด หูฟังอื่นๆ เข้ากับช่องเสียบ Nokia AV นอกเหนือจากที่ได้รับอนุมัติโดย Nokia ให้ใช้งานกับเครื่องนี้ได้ โปรดใส่ใจเป็น พิเศษกับระดับเสียง

### การถอดชิมการ์ด

 ถอด หน้ากาก ด้านหลัง ออกโดย การยกขึ้น จากส่วน ล่างของ โทรศัพท์



2. ถอดแบตเตอรี่ออก

- เปิดฝาช่องใส่ซิมการ์ด จิ้ม ปลายปากกาลงในช่องใส่ที่อยู่ ข้างใต้แบดเตอรี่ และดัน ซิมการ์ดไปทางด้านข้างเพื่อ เลื่อนออกจากช่องใส่ซิมการ์ด ดึงซิมการ์ดออก
- แล้วใส่แบตเตอรื่และฝาด้าน หลังกลับคืน



### การใส่สายคล้องข้อมือ

Inalogue เหตุ ปากกาเพลคทรัมเข้า กับโทรศัพท์เหมือน กับสายคล้องข้อมือ



## ล็อคระยะไกล

คุณสามารถล็อคโทรศัพท์จากระยะไกลได้โดยการใช้ข้อความตัว อักษรที่กำหนดไว้ล่วงหน้า คุณยังสามารถล็อคการ์ดหน่วยความจำ จากระยะไกลได้อีกด้วย

#### การเปิดใช้งานการล็อคจากระยะไกล

- เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จัดการ โทรศัพท์ > ความปลอดภัย > โทรศัพท์และชิมการ์ด > ล็อคโทรศัพท์จากระยะไกล > เปิดใช้งานแล้ว
- ป้อนเนื้อหาข้อความตัวอักษร (5-20 อักขระ) ดรวจสอบเนื้อหา แล้วป้อนรหัสล็อค

**การล็อคโทรศัพท์จากระยะไกล** — เขียนข้อความตัวอักษรที่ กำหนดไว้ล่วงหน้า และส่งไปยังโทรศัพท์ของคุณ ในการปลดล็อค โทรศัพท์ คุณจำเป็นต้องใช้รหัสล็อค

#### การโทรลลก

## 4. การโทรออก

## หน้าจอสัมผัสในระหว่างการโทร

โทรศัพท์ของคณมีพร็อกซิมิตี้เซนเซอร์ เพื่อเป็นการยืดอายการใช้ ้งานของแบตเต<sup>่</sup>อรื่และป้องกันการกดป่มโดยมิได้ตั้งใจ หน้า่จอ สัมผัสจะปิดใช้งานระหว่างการโทรโดย่อัตโนมัติเมื่อคณถือ โทรศัพท์ไว้ใกล้กับหูของคุณ

อย่าบังบริเวณพร็อกซิมิตี้เซนเซอร์ ตัวอย่างเช่น การปิดด้วยฟิล์มหรือเทป ป้องกันรอยขดขีด

	- 10 ()
NIRGA	Tenathan (R)

## โทรสายสนทนา

1. ในหน้าจอหลัก เลือก 🎟 เพื่อเปิดแป้นหมนโทรศัพท์ และป้อน เบอร์โทรศัพท์ รวมถึงรหัสพื้นที่ หากต้องการลบตัวเลข ให้ เลือก C

้สำหรับการโทรระหว่างประเทศ เลือก \* สองครั้งแทนตัวอักษร + (ซึ่งจะแทนที่รหัสการโทรระหว่างประเทศ) และป้อนรหัส ประเทศ รหัสพื้นที่ (ไม่ใส่เลขศูนย์ข้างหน้า ห้ากทำได้) และ หมายเลขโทรศัพท์

- 2. หากต้องการโทรออก กดป่มโทร
- ในการวางสาย (หรือยกเลิกการโทรออก) ให้กดปุ่มวางสาย เมื่อกดปุ่มวางสาย เครื่องจะวางสายสนทนานั้นเสมอ แม้ว่าจะมี การใช้งานแอปพลิเคชั่นอื่นอย่ก็ตาม

### การโทรติดต่อรายชื่อ

1. เลือก เมนุ > รายชื่อ

- 2 ไปที่ที่อที่ต้องการ หรือป้อนตัวอักษรตัวแรก หรือตัวอักษรในที่อ ใบช่องดับหา แล้าไปที่ชื่อบั้บ
- 3. ในการโทรถึงรายชื่อ ให้กดปุ่มโทร หากคุณมีหมายเลขจัดเก็บ ไว้หลายหมายเลขสำหรับหนึ่งรายชื่อ ให้เลือกหมายเลขที่ ต้องการจากรายชื่อ และกดปุ่มโทร

**การวางสาย** – กดป่มวางสาย

## ระหว่างใช้สาย

การปิดเสียงหรือเปิดเสียงไมโครโฟน — เลือก 🛠 หรือ 🔦

การพักสายสนทนาที่ใช้อยู่ — เลือก 🖭 หรือ 🖉

การเปิดใช้งานลำโพง — เลือก 🌓) หากคุณเสียบชุดหูฟังที่ใช้ งานร่วมกันได้โดยมีการเชื่อมต่อ Bluetooth ในการกำหนดให้เสียง ้ออกไปที่ชดหฟัง ให้เลือก ตัวเลือก > เปิดใช้งานแฮนด์ฟรี BT

การสลับกลับมาที่ตัวเครื่อง — เลือก 🔲 ))

**การวางสาย** — เลือก

การสลับระหว่างสายที่ใช้อยู่กับสายที่พัก — เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > ສລັນ



¥ เคล็ดลับ: ในการพักสายที่ใช้อยู่ ให้กดปุ่มโทรออก ในการ เปิดใช้สายที่พักไว้ กดปุ่มโทรอีกครั้ง

### การส่งสตริงสัญญาณเสียง DTMF

- 1 เลือก ตัวเลือก > ส่ง DTMF
- 2. ป้อนชดสตริง DTMF หรือค้นหาจากรายการรายชื่อ

- หากด้องการป้อนดู้วอักษรขณะรอสาย (w) หรือด้วอักษรเมื่อ ด้องการหยุดสายชั่วคราว (p) กดปุ่ม \* ช้าๆ
- หากด้องการส่งแบบเสียง เลือก ดกลง คุณสามารถเพิ่มเสียง เรียกเข้าแบบ DTMF ไปที่หมายเลขโทรศัพท์หรือช่อง DTMF ในข้อมูลรายชื่อได้

การวางสายที่สนทนาอยู่และเปลี่ยนเป็นสายเรียกเข้าอีก สาย — เลือก ตัวเลือก > แทนที่

การวางสายทุกสาย — เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > วางสายทั้งหมด

ด้วเลือกหลายดัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนา คือ บริการเสริม จากระบบเครือข่าย

## ศูนย์ฝากข้อความเสียง

ด้วยศูนย์ข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณ สามารถฟังข้อความเสียงที่คุณได้รับ

การโทรไปยังศูนย์ข้อความเสียง — ในหน้าจอหลัก ให้เลือก ∰ เพื่อเปิดแป้นหมุน และกด 1 ค้างไว้

#### การเปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ของศูนย์ข้อความเสียงของ คุณ

- เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การโทร > โทรศูนย์ฝาก เลือก ศูนย์ข้อความ และ ตัวเลือก > เปลี่ยนเบอร์
- ป้อนหมายเลข (ที่ได้รับจากผู้ให้บริการเครือข่าย) แล้วเลือก ดกลง

## รับหรือปฏิเสธสาย

**การรับสาย** – กดปุ่มโทร

การปิดเสียงเรียกเข้าของสายที่โทรเข้า — เลือก 🔗

**การรับสายเมื่อมีการล็อคหน้าจอสัมผัส** — ปัด <del>รับสาย</del> จาก ข้ายไปขวา

**การส่งข้อความตัวอักษรเมื่อปฏิเสธสาย** แลือก <mark>ส่งข้อความ</mark> แก้ไขเนื้อหาข้อความ และกดปุ่มโทร คุณสามารถใช้ข้อความตอบ กลับในการแจ้งผู้โทรว่าคุณไม่สามารถรับสายได้

การปฏิเสธสาย — กดปุ่มวางสาย หากคุณเปิดใช้งานฟังก์ชัน โอนสาย > สายสนทนา > ถ้าไม่ว่าง ในการตั้งค่าโทรศัพท์ การ ปฏิเสธสายเรียกเข้าจะทำให้เครื่องจะโอนสายเรียกเข้านั้นด้วย

**การปลดล็อคหน้าจอสัมผัสโดยไม่รับสาย บัด ปลดล็อค** จากขวาไปซ้าย และรับหรือปฏิเสธสาย

การเปิดใช้งานการส่งข้อความตัวอักษรเมื่อปฏิเสธสาย — เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การโทร > โทร > ปฏิเสธสาย ด้วยข้อความ > ใช่

การเขียนข้อความตัวอักษรเมื่อปฏิเสธสายมาตรฐาน – เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การโทร > โทร > ข้อความปฏิเสธ และ เขียนข้อความ

### การประชุมสาย

โทรศัพท์ของคุณสามารถรองรับผู้ร่วมประชุมสายได้มากที่สุดหก สาย รวมทั้งด้วคุณ

- 1. โทรออกไปยังผู้ร่วมสายรายแรก
- ในการโทรไปยังผู้ร่วมสายรายอื่น ให้เลือก ดัวเลือก > โทร ออกใหม่ สายแรกจะถูกพักไว้
- เมื่อมีการรับสายใหม่ ในการเชิญผู้เข้าร่วมคนที่หนึ่งเข้าร่วมการ ประชุม เลือก 👬

**การเพิ่มผู้เข้าร่วมใหม่เข้าในการประชุมสาย** — โทรหาผู้เข้า ร่วมรายอื่น และเพิ่มสายใหม่ในการประชุมสาย

#### การโทรออก

การสนทนาส่วนตัวกับผู้ร่วมประชุมสาย — เลือก 🛃 ไปยังผู้ เข้าร่วม และเลือก & การประชุมสายจะถูกพักสายที่เครื่องของคุณ ผู้เข้าร่วมรายอื่นยังสามารถทำการประชุมต่อได้ หากต้องการกลับ เข้าสู่การประชุมสาย เลือก 💏

การยกเฉิกผู้เข้าร่วมจากการประชุมสาย — เลือก 层 ไปยังผู้ เข้าร่วม และเลือก 🎉

**การหยุดการประชุมสาย** – กดปุ่มวางสาย

## การโทรด่วนเบอร์โทรศัพท์

ด้วยคุณสมบัดิการโทรด่วน คุณสามารถโทรถึงเพื่อนและครอบครัว ได้อย่างรวดเร็วโดยการกดปุ่มหนึ่งค้างไว้

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การโทร

การเปิดใช้งานการโทรด่วน — เลือก โทร > การโทรด่วน > เปิด

#### การกำหนดเบอร์โทรศัพท์ให้กับปุ่มตัวเลข

- เลือก การโทรด่วน
- ไปที่ปุ่มที่คุณต้องการกำหนดเบอร์โทรศัพท์ และเลือก ด้ว เลือก > กำหนด

1 ถูกกำหนดไว้สำหรับศูนย์ข้อความเสียง

**การโทรออก** — ในหน้าจอหลัก ให้เลือก **म**ุ≢ี เพื่อเปิดแป้นหมุน และกดปุ่มด้วเลขที่กำหนดค้างไว้

## สายเรียกช้อน

การรอสาย (บริการเสริมจากเครือข่าย) ช่วยให้คุณสามารถรับสาย ได้ขณะที่กำลังใช้สายอื่นอยู่ การเปิดใช้งานการรอสาย — เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การ โทร > โทร > สายเรียกข้อน

**การรับสายที่พักไว้** — กดปุ่มโทร สายแรกจะถูกพักไว้

การสลับระหว่างสายที่ใช้อยู่กับสายที่พัก — เลือก ด้วเลือก > สลับ

**การเชื่อมสายที่พักไว้กับสายที่ใช้อยู่** — เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> > โอน คุณดัดการเชื่อมต่อจากสายด้วยตัวคุณเอง

**การวางสายที่ใช้อยู่** — กดปุ่มวางสาย

การวางสายทั้งสองสาย — เลือก ดัวเลือก > วางสายทั้งหมด

## การโทรออกโดยใช้เสียง

โทรศัพท์ของคุณจะสร้างรายการเสียงสำหรับรายชื่อโดยอัตโนมัติ การฟังรายการเสียงสำหรับรายชื่อ

- 1. เลือกรายชื่อ และ ตัวเลือก > รายละเอียดรายการเสียง
- ไปที่รายละเอียดของรายชื่อ และเลือก ตัวเลือก > เล่น รายการเสียง

### การโทรออกโดยใช้รายการเสียง

หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิด ปัญหาขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่าง เดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

เมื่อคุณใช้การโทรออกด้วยเสียง ลำโพงจะเริ่มทำงาน ให้ถือ โทรศัพท์ห่างจากตัวเล็กน้อยเมื่อคุณพูดรายการเสียง

- หากต้องการเริ่มการโทรด้วยเสียง ในหน้าจอหลัก ให้กดปุ่มโทร ค้างไว้ หากมีการเสียบชุดหูพึ่งที่ใช้งานร่วมกันได้ซึ่งมีปุ่มชุดหู พืง ให้กดปุ่มชุดหูพึ่งค้างไว้เพื่อเริ่มการโทรด้วยเสียง
- จะมีเสียงดังขึ้นสั้นๆ และ พูดดอนนี้ จะปรากฏขึ้น เปล่งเสียง พูดชื่อที่จัดเก็บไว้ของรายชื่อนั้นๆ อย่างขัดเจน
- โทรศัพท์จะเล่นรายการเสียงสังเคราะห์สำหรับรายชื่อที่จดจำ ได้ในภาษาของเครื่องที่เลือกไว้ และแสดงชื่อและหมายเลข โทรศัพท์ ในการยกเลิกการโทรด้วยเสียง ให้เลือก เลิก

หากมีการจัดเก็บหมายเลขหลายรายการสำหรับหนึ่งชื่อ คุณ สามารถเปล่งเสียงพูดชื่อและประเภทของหมายเลข เช่น หมายเลข โทรศัพท์มือถือหรือหมายเลขโทรศัพท์ ได้เช่นกัน

### การโทรสายวิดีโอ

เมื่อคุณโทรสายวิดีโอ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณจะเห็น วิดีโอสองทางตามเวลาจริงระหว่างคุณและผู้รับสาย วิดีโอแบบสด ที่ถ่ายจากกล้องของคุณจะแสดงที่ผู้รับสายวิดีโอ

หากต้องการโทรสายวิดีโอ คุณจำเป็นต้องมีการ์ด USIM และอยู่ ภายในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมของเครือข่าย 3G โปรดดิดต่อผู้ให้ บริการเครือข่ายของคุณเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการ การคิด ค่าบริการ และการสมัครใช้บริการสายวิดีโอ

ทั้งนี้ คุณสามารถสนทนาทางวิดีโอได้ระหว่างคุณกับคุ่สนทนาอีก ฝ่ายเท่านั้น โดยสามารถใช้ได้กับโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วม กันได้หรือไคลเอนต์ ISDN ไม่สามารถทำการสนทนาผ่านวิดีโอ ขณะกำลังใช้งานการสนทนาผ่านเสียง วิดีโอ หรือการส่งข้อมูลอื่นๆ อยู่

#### สัญลักษณ์

🕻 คุณไม่ได้รับภาพวิดีโอ (เนื่องจากผู้รับไม่ได้ส่งภาพวิดีโอ หรือ ระบบเครือข่ายไม่ได้ส่งวิดีโอนั้น) คุณได้ปฏิเสธไม่ให้ส่งวิดีโอจากโทรศัพท์ของคุณ ในการส่ง ภาพแทน ให้เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การโทร > โทร > รูปภาพในสายวิดีโอ

แม้ว่าคุณจะปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอในระหว่างใช้สายวิดีโอ คุณยัง คงต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นสายวิดีโอ หากต้องการตรวจสอบค่าใช้ จ่าย โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

- ในหน้าจอหลัก ให้เลือก ## เพื่อเปิดแป้นหมุน และป้อนเบอร์ โทรศัพท์
- เลือก ด้วเลือก > โทร > สายวิดีโอ

จะมีการใช้กล้องรองด้านหน้าตามค่าเริ่มต้นสำหรับสายวิดีโอ การเริ่มต้นสนทนาผ่านวิดีโออาจจะใช้เวลาชั่วขณะหนึ่ง ในกรณี ที่ต่อสายไม่ได้ (เป็นต้นว่า ระบบเครือข่ายไม่รองรับฟังก์ชันการ สนทนาทางวิดีโอ หรือเครื่องปลายสายไม่สามารถใช้งานร่วม กันได้) เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณเลือกว่าต้องการใช้สาย โทรออกตามปกติหรือส่งข้อความแทน

สายวิดีโอได้จะใช้งานได้เมื่อคุณเห็นภาพวิดีโอสองภาพ และ ได้ยินเสียงออกจากลำโพง ผู้รับสายอาจปฏิเสธการส่งวิดีโอ (ซึ่งแสดงด้วย 🎾) และคุณจะได้ยินแต่เสียงของผู้โทรและอาจ เห็นภาพนิ่งหรือจอภาพสีเทา

**การวางสายวิดีโอ** — กดปุ่มวางสาย

### ระหว่างการโทรสายวิดีโอ

การดูวิดีโอแบบสดหรือฟังเฉพาะเสียงผู้โทรเท่านั้น — เลือก 9 หรือ 🕅

การปิดเสียงหรือเปิดเสียงไมโครโฟน — เลือก 🛠 หรือ 🔦

#### การโทรออก

**การเปิดใช้ลำโพง** — เลือก ◀)) หากคุณเสียบชุดหูฟังที่ใช้งาน ร่วมกันได้โดยมีการเชื่อมต่อ Bluetooth ในการกำหนดให้เสียงออก ไปที่ชุดหูฟัง ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > เปิดใช้งานแฮนด์ฟรี BT</mark>

การสลับกลับไปที่เครื่อง — เลือก 📮 ))

การใช้กล้องหลักส่งวิดีโอ — เลือก ดัวเลือก > ใช้กล้องหลัง การสลับไปใช้กล้องรองเพื่อส่งวิดีโอ — เลือก ดัวเลือก > ใช้ กล้องหน้า

**การถ่ายภาพวิดีโอที่คุณจะส่ง** — เลือก <mark>ด้วเลือก > ส่งภาพที่</mark> จับไว้ การส่งวิดีโอถูกหยุดชั่วคราวและจะแสดงภาพให้ผู้รับ ไม่มี การบันทึกภาพ

การชูมภาพของคุณ — เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > ย่อ/ขยาย

การตั้งคุณภาพของวิดีโอ — เลือก ด้วเลือก > ปรับ > กำหนดลักษณะวิดีโอ > คุณภาพปกดิข้อมูลที่ขัดขึ้น หรือ วิดีโอราบรื่นขึ้น

## การรับหรือปฏิเสธสายวิดีโอ

เมื่อมีสายวิดีโอเข้ามา 🧑 จะปรากฏขึ้น

**การรับสายวิดีโอ** — กดปุ่มโทร หากต้องการส่งวิดีโอแบบสด ให้ เลือก ใช่

หากคุณไม่เริ่มทำการส่งวิดีโอ คุณจะได้ยินเพียงเสียงของผู้โทร เท่านั้น หน้าจอสีเทาจะแทนที่วิดีโอของคุณ

การส่งวิดีโอแบบสดระหว่างการใช้สายวิดีโอ — เลือก ตัว เลือก > เปิดใช้งาน > การส่งวิดีโอ

ี<mark>การเปลี่ยนหน้าจอสีเทาโดยใช้ภาพที่ถ่ายจากกล้อง</mark> — เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การโทร > โทร > รูปภาพในสายวิดีโอ **การปฏิเสธสายวิดีโอ** — กดปุ่มวางสาย

### มุมมองร่วม

ใช้พึงก์ชันมุมมองร่วม (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อส่ง ภาพสดหรือคลิปวิดีโอจากโทรศัพท์มือถือของคุณไปยังโทรศัพท์ มือถือเครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ในระหว่างการสนทนา

ลำโพงทำงานอยู่เมื่อคุณเปิดใช้งานมุมมองร่วม หากคุณไม่ต้องการ ใช้ลำโพงสำหรับสายสนทนาขณะที่คุณร่วมมองวิดีโอ คุณยัง สามารถใช้ชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้อีกด้วย

**การอับพิงเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็น** อันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ ควรพึงเพลงในระดับเสียงปกติ และอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง

### ข้อกำหนดมุมมองร่วม

การร่วมมองวิดีโอต้องการการเชื่อมต่อ 3G คุณจะสามารถใช้การ ร่วมมองวิดีโอได้ก็ต่อเมื่อมีเครือข่าย 3G พร้อมให้บริการ หาก ต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเดิมเกี่ยวกับบริการนี้ ความพร้อมใช้ ของเครือข่าย 3G และค่าธรรมเนียมที่เกี่ยวข้องกับบริการ โปรด ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ในการใช้การร่วมมองวิดีโอ ควรตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้:

- โทรศัพท์ของคุณมีการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล แล้ว
- คุณมีการเชื่อมต่อ 3G ที่ใช้งานได้และอยู่ในพื้นที่ซึ่งครอบคลุม เครือข่าย 3G หากคุณย้ายไปนอกพื้นที่เครือข่าย 3G ระหว่าง เซสชันการร่วมมองวิดีโอ การร่วมมองจะสิ้นสุดลงขณะที่สาย สนทนาของคุณยังดำเนินต่อไป

 ทั้งผู้ส่งและผู้รับได้ลงทะเบียนกับเครือข่าย 3G แล้ว หากคุณ เชิญผู้รับเข้าร่วมเซสชันการร่วมมอง แต่โทรศัพท์ของผู้รับนั้นไม่ อยู่ในพื้นที่ซึ่งครอบคลุมเครือข่าย 3G หรือไม่มีคุณสมบัติการ ร่วมมองวิดีโอติดตั้งอยู่ หรือไม่ได้ดั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่าง บุคคล ผู้รับดังกล่าวจะไม่ได้รับคำเชิญ คุณจะได้รับข้อความแจ้ง ข้อผิดพลาดว่าผู้รับไม่สามารถยอมรับคำเชิญได้

### การตั้งค่ามุมมองร่วม

หากต้องการตั้งค่าการร่วมมองวิดีโอ คุณจำเป็นต้องตั้งค่าการเชื่อม ต่อระหว่างบุคคลและ 3G

การเชื่อมต่อระหว่างบุคคลเรียกในอีกชื่อหนึ่งว่าการเชื่อมต่อ Session Initiation Protocol (SIP) การตั้งค่ารูปแบบ SIP ต้องได้ รับการกำหนดค่าในโทรศัพท์ของคุณก่อนจึงจะสามารถใช้มุมมอง ร่วมได้ โปรดสอบถามการตั้งค่ารูปแบบ SIP จากผู้ให้บริการ และจัด เก็บลงในโทรศัพท์ของคุณ ผู้ให้บริการของคุณอาจสงการตั้งค่าดัง กล่าวให้คุณ หรืออาจให้รายการพารามิเตอร์ที่จ่าเป็นแก่คุณ

### การเพิ่มที่อยู่ SIP ลงในรายชื่อ

- 1. เลือก เมนู > รายชื่อ
- 2. เลือกรายชื่อ หรือสร้างรายชื่อใหม่
- เลือก ด้วเลือก > แก้ไข
- 4. เลือก ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด > ร่วมมองวิดีโอ
- ป้อนที่อยู่ SIP ในรูปแบบ username@domainname (คุณ สามารถใช้ที่อยู่ IP แทนชื่อโดเมนได้)

หากคุณไม่ทราบ SIP แอดเดรสของรายชื่อนั้นๆ คุณสามารถใช้ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับ รวมด้วยรหัสประเทศเพื่อร่วมดู วิดีโอได้ (หากผู้ให้บริการเครือข่ายสนับสนุน)

**การตั้งค่าการเชื่อมต่อ 3G ของคุณ** — ติดต่อผู้ให้บริการเพื่อ กำหนดข้อตกลงในการใช้เครือข่าย 3G สำหรับคุณ ดรวจดูให้แน่ใจว่าดั้งค่าการเชื่อมต่อจุดเชื่อมต่อ 3G ของโทรศัพท์ ถูกต้องแล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับการตั้งค่า โปรดดิดต่อผู้ ให้บริการของคุณ

#### การร่วมมองวิดีโอสดและคลิปวิดีโอ

ขณะอยู่ในสายสนทนาที่ใช้อยู่ เลือก ตัวเลือก > ร่วมมองวิดีโอ

#### การร่วมมองวิดีโอแบบสดระหว่างการโทร

- เลือก วิดีโอสด
- เลือก วิดีโอดลิป และคลิปที่คุณต้องการร่วมมอง

คุณอาจต้องแปลงวิดีโอคลิปให้เป็นรูปแบบที่เหมาะสมเพื่อ ทำให้สามารถร่วมมองได้ หากโทรศัพท์ของคุณแจ้งเดือนว่า ต้องมีการแปลงวิดีโอคลิป ให้เลือก <mark>ตกลง</mark> โทรศัพท์ของคุณ ต้องมีดัวดัดต่อวิดีโอเพื่อแปลงคลิปให้ใช้งานได้

3. หากผู้รับมีที่อยู่ SIP หลายแห่งหรือมีเบอร์โทรศัพท์หลายเบอร์ ที่จัดเก็บไว้ในรายชื่อ ให้เลือกที่อยู่หรือเบอร์โทรที่ต้องการ หากยังไม่มีที่อยู่ SIP หรือเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับ ให้ป้อนที่อยู่ SIP หรือเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับพร้อมรหัสประเทศ และเลือก ดกลง เพื่อส่งคำเชิญ โทรศัพท์ของคุณจะส่งคำเชิญไปยังที่ อยู่ SIP

การร่วมมองจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ เมื่อผู้รับตอบรับคำเชิญ

#### ตัวเลือกขณะแบ่งดูวิดีโอ

- 🛠 หรือ 🔦 ปิดเสียงหรือเปิดเสียงไมโครโฟน
- 📢 )) หรือ 🔌 เปิดหรือปิดลำโพง
- **ด**ู หรือ **O** พักหรือเริ่มการแบ่งปันวิดีโอ

🛃 สลับเป็นโหมดภาพเต็มจอ (ผู้รับเท่านั้น)

#### การโทรลลก

**การหยุดเชสชันการร่วมมองวิดีโอ** — เลือก <mark>หยุด</mark> หากต้องการ ้วางสายสนทนา ให้กดปุ่มวางสาย เมื่อคณวางสาย มุ่มมองร่วมจะ สิ้นสดลงด้วย

**การบันทึกวิดีโอแบบสดที่คณร่วมมอง** — เลือก **ใช่** เมื่อระบบ แล้งขอ

หากคณเข้าใช้แอปพลิเคชั่นอื่นๆ ขณะที่คณกำลังร่วมมองวิดีโอ ้คลิป การร่วมมองจะถกหยุดไว้ชั่วคราว ในการกลับไปที่มมมองการ ร่วมบองวิดีโอ และทำ้การร่วมบองต่อ ใบหม้าจอหลัก เลื่อก ตัว เลือก > ทำต่อ

#### การยอมรับคำเชิณร่วมมองวิดีโอ

เมื่อมีบุคคลส่งคำเชิญร่วมมองวิดีโอถึงคุณ ข้อความเชิญจะแสดง ชื่อหรือที่อยู่ SIP ของผู้ส่ง

หากมีบคคลส่งคำเชิญร่วมมองถึงคณ และคณไม่ได้อย่ภายในพื้นที่ ครอบคลมเครือข่าย 3G คณจะไม่ทราบว่าคณได้รับคำเชิญ

**การยอมรับดำเชิญ** — เลือก ใช่ เปิดใช้เซสชันการร่วมมองแล้ว

**การปฏิเสธคำเชิญ** — เลือก ไม่ ผู้ส่งจะได้รับข้อความแจ้งว่าคณ ปฏิเสธดำเชิญนั้น นอกจากนี้ คุณยังสามารถกดปุ่มวางสายเพื่อ ปฏิเสธคำเชิญและจบสายสนทนนาได้

**การหยดเซสขันการร่วมมอง** — เลือก หยุด หรือวางสาย สนทนา เมื่อคณวางสาย มมมองร่วมจะสิ้นสดลงด้วย

## บันทึก 材

แอปพลิเคชั่นบันทึกจะจัดเก็บข้อมลประวัติการสื่อสารของ ้โทรศัพท์ เครื่องจะบันทึกข้อมลส<sup>^</sup>ยที่ไม่ได้รับและสายที่ได้รับ ก็ ้ต่อเมื่อระบบเครือข่ายรองรับฟังก์ชันเหล่านี้ และเครื่องเปิดอยู่และ อยู่ในพื้นที่บริการ

### เบอร์โทรล่าสด

คณสามารถดข้อมูลเกี่ยวกับรายการโทรล่าสดของคณได้

เลือก เมนุ > บันทึกฯ และ เบอร์โทรล่าสด

ดสายที่ไม่ได้รับ สายที่รับ และสายที่โทรออก — เลือก เบอร์ที่ ไม่ได้รับ, เบอร์ที่รับสาย หรือ เบอร์ที่โทรออก



หลิดลับ: ในการเปิดรายการหมายเลขที่โทรออก ในหน้า จอหลัก ให้กดปุ่มโทร

เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- จัดเก็บไปยังรายชื่อ บันทึกเบอร์โทรศัพท์จากรายการเบอร์ โทรล่าสดไปยังรายชื่อของคณ
- ลบรายการ ลบรายการโทรล่าสุดที่เลือกไว้
- 🔋 ลบเหตุการณ์ในรายการที่เลื่อก •
- การตั้งค่า เลือก เวลาเก็บบันทึกการใช้ และระยะเวลาที่ ข้อมูลการติดต่อจะได้รับการจัดเก็บไว้ในบันทึกการใช้ หากคณ เลือ<sup>้</sup>ก ไม่เก็บบันทึกการใช้ จะไม่มีการจัดเก็บข้อมลไว้ใน าบับเท็กการใช้

### ข้อมูลแบบแพคเก็ต

เลือก เมน > บันทึกฯ

คณอาจต้องชำระค่าบริการการเชื่อมต่อข้อมลแพคเก็ตตามจำนวน ข้อมลที่ส่งและรับ

การตรวจสอบปริมาณข้อมลที่ส่งหรือได้รับระหว่างการเชื่อม ้ต่อข้อมูลแพคเก็ต — เลือ<sup>ก</sup> ด้วนับแพคเก็ต > ข้อมูลที่ส่ง ทั้งหมด หรือ ข้อมูลที่รับทั้งหมด

การล้างทั้งข้อมูลที่ส่งและได้รับ — เลือก ด้วนับแพคเก็ด > ด้วเลือก > ล้างด้วนับ คุณต้องใช้รหัสล็อคเพื่อล้างข้อมูล

#### เวลาการโทร

คุณสามารถดูระยะเวลาโดยประมาณของการโทรล่าสุด การโทร ออกและรับ และการโทรทั้งหมดของคุณได้

เลือก เมนู > บันทึกฯ และ เว<mark>ลาการโทร</mark>

#### การดูรายการติดต่อสื่อสารทุกรายการ

ในบันที้กการใช้ทั่วไป คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์การ สื่อสาร เช่น สายสนทนา ข้อความตัวอักษร หรือข้อมูลและการเชื่อม ต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) ที่เครื่องลงทะเบียนไว้

เลือก <mark>เมนู</mark> > <mark>บันทึก</mark>ฯ

การเปิดบันทึกทั่วไป — เปิดแท็บบันทึกการใช้ทั่วไป [∄ ♣️♪ รายการย่อยต่างๆ เช่น ข้อความดัวอักษรที่แบ่งส่งออกไปมากกว่า หนึ่งครั้ง และการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ตจะถูกเก็บรวบรวมไว้ เป็นรายการติดต่อสื่อสารเพียงรายการเดียว การเชื่อมต่อกับศูนย์

## 5. การเขียนข้อความ

คุณสามารถป้อนตัวอักษร ตัวเลข และตัวอักษรพิเศษได้หลายวิธี แป้นพิมพ์บนหน้าจอช่วยให้คุณสามารถป้อนตัวอักษรได้โดยการ แตะปุ่มด้วยนิ้วมือหรือปากกา การรับรู้ลายมือช่วยให้คุณสามารถ เขียนตัวอักษรลงบนหน้าจอโดยตรงได้ โดยใช้ปากกาที่ใช้งานกับ โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นปากกาแบบทั่วไป

แตะที่ช่องป้อนคำเพื่อป้อนตัวอักษร ตัวเลข และตัวอักษรพิเศษ

โทรศัพท์ของคุณสามารถเดิมส่วนที่เหลือของคำดามพจนานุกรม ในดัวเครื่องสำหรับภาษาในการป้อนคำที่เลือกไว้ได้ นอกจากนี้ เครื่องยังสามารถเรียนรู้คำใหม่จากการป้อนของคุณได้อีกด้วย ฝากข้อความ ศูนย์ฝากข้อความมัลติมีเดีย หรือเว็บเพจจะแสดงไว้ เป็นการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ด

การดูรายละเอียดการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ด — ไปที่ เหตุการณ์การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตขาเข้าหรือขาออกที่แสดงอยู่ ใน GPRS และเลือก ตัวเลือก > ดู

การคัดลอกเบอร์โทรศัพท์จากบันทึกการใช้ — เลือก ตัว เลือก > ใช้เบอร์ > คัดลอก ตัวอย่างเช่น คุณสามารถวางเบอร์ โทรศัพท์บนข้อความตัวอักษร

**การกรองบันทึกการใช้** — เลือก <mark>ด้วเลือก > ด้วกรอง</mark> และ เลือกด้วกรอง

การกำหนดระยะเวลาสำหรับบันทึกการใช้ — เลือก ตัว เลือก > การตั้งค่า > เวลาเก็บบันทึกการใช้ หากคุณเลือก ไม่ เก็บบันทึกการใช้ เนื้อหาของบันทึกการใช้ ข้อมูลการโทรล่าสุด และรายงานการส่งข้อความทั้งหมดจะถูกลบออกอย่างถาวร

## แป้นพิมพ์บนหน้าจอ

คุณสามารถใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอได้ในโหมดแนวนอน

หากต้องการเปิดใช้งานแป้นพิมพ์บนหน้าจอ เลือก 🎹 และ QWERTY เด็มหน้าจอ

ขณะใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอในโหมดแนวนอนและในโหมดเด็ม หน้าจอ คุณสามารถเลือกปุ่มได้โดยใช้นิ้วของคุณ

สำหรับคำอธิบายของแต่ละปุ่มและฟังก์ชันของปุ่ม โปรดดูที่ หมายเลขต่อไปนี้

#### การเขียนข้อความ



1 — ปิด - ปิดแป้นพิมพ์บนหน้าจอ

 2 — เมนูการป้อน - เปิดเมนูตัวเลือกการป้อนแบบสัมผัสเพื่อใช้งาน ค่าสั่ง เช่น ภาษาที่ใช้เขียน

3 — แป้นพิมพ์บนหน้าจอ

4 — Shift และ Caps Lock - หากต้องการป้อนอักขระด้วพิมพ์ใหญ่ ขณะเขียนตัวพิมพ์เล็ก หรือป้อนอักขระด้วพิมพ์เล็กขณะเขียนตัว พิมพ์ใหญ่ ให้เลือกปุ่มนี้ก่อนป้อนอักขระ หากต้องการเปิดใช้งาน Caps Lock ให้กดปุ่มนี้สองครั้ง เส้นที่อยู่ใต้ปุ่มหมายความว่าเปิดใช้ งาน Caps Lock แล้ว

5 — ตัวอักษร - ป้อนดัวอักษร

6 — ด้วเลขและสัญลักษณ์ - ป้อนด้วเลขและอักขระพิเศษที่ใช้บ่อย ที่สุด

7 — เครื่องหมายพิเศษของอักขระ - เลือกเครื่องหมายพิเศษของ อักขระในภาษา

8 — แถบ Space - เว้นวรรค

9 — ลูกศร - เลื่อนเคอร์เซอร์ย้อนกลับหรือไปข้างหน้า

10 — Backspace - ลบอักขระที่ป้อนก่อนหน้า

11 — Enter - เลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังแถวหรือช่องป้อนข้อความถัด ไป พังก์ชันเพิ่มเดิมขึ้นอยู่กับเนื้อหาปัจจุบัน (เช่น ในช่องที่อยู่เว็บ ของเว็บเบราเชอร์ ปุ่มนี้ทำหน้าที่เป็นปุ่ม ไป) 12 — โหมดป้อน - เลือกวิธีการป้อนข้อมูล เมื่อคุณเลือกรายการ หน้าจอวิธีการป้อนข้อมูลปัจจุบันจะปิดลง และวิธีการป้อนข้อมูลที่ เลือกไว้จะเปิดขึ้น

### ลายมือ

ในการเปิดโหมดลายมือ ให้แตะ 🎹 และ ลายมือ

เขียนตัวอักษรที่ดั้งตรงและชัดเจนบนพื้นที่สำหรับป้อนข้อความ โดยเว้นวรรคระหว่างตัวอักษรแต่ละตัว

ในการสอนให้เครื่องจำลายมือของคุณ ให้แตะ 🔳 และ การฝึก เขียนด้วยปากกา

ในการป้อนดัวอักษรและด้วเลข (โหมดเริ่มต้น) เขียนคำต่างๆ ตาม ปกติ ในการเลือกโหมดตัวเลข ให้แตะ 😰 ในหน้าต่างด้านขวาของ พื้นที่ป้อนข้อมูล ในการป้อนตัวอักษรที่ไม่ใช่แบบละดิน ให้แตะ ไอคอนที่สอดคล้องกัน หากมี

ในการเขียนด้วอักษรพิเศษ ให้เขียนลง ไปตามปกติ นอกจากนี้ คุณยังสามารถ แตะ 🏭 ในหน้าด่างด้านขวาของพื้นที่ ป้อนข้อมูล และเลือกตัวอักษรที่ ต้องการจากดารางป็อปอัพ

ในการลบตัวอักษรหรือเลื่อนเคอร์เซอร์ กลับ ให้บิดย้อนกลับไป (ดูภาพที่ 1) ใน การใส่เว้นวรรค ให้บิดไปข้างหน้า (ดูภาพที่ 2)





### ปุ่มกดตัวเลขและตัวอักษร ปุ่มกดเสมือนจริง

ปุ่มกดเสมือนจริง (<mark>ปุ่มกดตัวอักษรและตัวเลข</mark>) ช่วยให้คุณ สามารถป้อนอักขระได้เหมือนกับที่คุณเคยป้อนบนปุ่มกดแบบเดิม ที่มีตัวเลขบนปุ่ม



 1 — ปิด - ปิดปุ่มกดเสมือนจริง (ปุ่มกดตัวอักษรและด้วเลข)
 2 — เมนูการป้อน - เปิดเมนูป้อนแบบสัมผัสซึ่งรวมถึงคำสั่ง เช่น เปิดใช้งานด้วช่วยสะกดค่ำ และ ภาษาที่ใช้เขียน

3 — สัญลักษณ์การป้อนข้อความ - เปิดหน้าด่างป็อปอัพ ซึ่งคุณ สามารถเปิดหรือปิดการใช้งานโหมดช่วยสะกดคำอัดโนมัติ เปลี่ยน ระหว่างอักขระด้วพิมพ์ใหญ่กับด้วพิมพ์เล็ก และสลับระหว่างโหมด ด้วอักษรและตัวเลข

4 — โหมดป้อนข้อมูล - เปิดหน้าต่างป็อปอัพ ซึ่งคุณสามารถเลือก โหมดป้อนข้อมูลได้ในหน้าต่างนี้ เมื่อคุณแตะที่รายการ หน้าจอวิธี การป้อนข้อมูลปัจจุบันจะปิดลง และวิธีการป้อนข้อมูลที่เลือกไว้จะ เปิดขึ้น โหมดป้อนข้อมูลที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับว่า มีการเปิดใช้งานโหมดป้อนข้อมูลอัตโนมัติ (การตั้งค่าเซนเซอร์) หรือไม่

- 5 ปุ่มลูกศร เลื่อนซ้ายหรือขวา
- 6 Backspace
- 7 ตัวเลข
- 8 ดอกจัน เปิดตารางอักขระพิเศษ

9 — Shift - เปลี่ยนระหว่างดัวพิมพ์ใหญ่กับดัวพิมพ์เล็ก เปิดหรือปิด ใช้งานโหมดช่วยสะกดคำอัดโนมัติ และสลับระหว่างโหมดตัว อักษรและตัวเลข

#### ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

แดะปุ่มดัวเลข (1-9) ช้ำๆ จนกว่าดัวอักษรที่ต้องการจะปรากฏ โดย ปุ่มตัวเลขแต่ละปุ่มจะมีตัวอักษรอยู่มากกว่าที่ปรากฏบนปุ่มนั้นๆ

หากดัวอักษรดัวถัดไปอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มที่คุณใช้อยู่ ให้รอจน กระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้น (หรือเลื่อนเคอร์เซอร์ไปข้างหน้าเพื่อ สิ้นสุดระยะเวลารอปอนที่กำหนดไว้) หลังจากนั้นให้ป้อนตัวอักษร

ในการเว้นวรรค ให้แตะ 0 ในการเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังบรรทัดถัดไป ให้แตะ 0 สามครั้ง

#### ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ด้วยระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ หากต้องการป้อนคำ ให้เลือกปุ่ม ด้วเลขหนึ่งปุ่มสำหรับด้วอักษรแต่ละตัวที่อยู่ในคำ ระบบช่วยสะกด การเขียนข้อความ

คำอัดโนมัดิจะอ้างอิงดามพจนานุกรมในเครื่องซึ่งคุณสามารถเพิ่ม คำใหม่ลงไปได้ ระบบช่วยสะกดคำอัดโนมัติอาจไม่มีให้บริการใน บางภาษา

- หากด้องการเปิดใช่งานระบบช่วยสะกดคำอัดโนมัติของดัว แก้ไขทั้งหมดบนโทรศัพท์ ให้เลือก 2 > เปิดใช้งานด้ว ช่วยสะกดคำ
- การเขียนคำ ด้วอย่างเช่น หากต้องการพิมพ์ "Nokia" เมื่อคุณ เลือกพจนานุกรมภาษาอังกฤษ ให้เลือก 6 สำหรับ N, 6 สำหรับ 0, 5 สำหรับ k, 4 สำหรับ i และ 2 สำหรับ a การแนะนำคำจะเปลี่ยนหลังจากการกดปุ่มแต่ละครั้ง
- หากคำนั้นไม่ถูกต้อง กด \* ข้ำๆ เพื่อให้แสดงคำที่ตรงกับคำที่ คุณเขียน หากคำนั้นไม่อยู่ในพจนานุกรม ให้เลือก สะกด แล้ว ป่อนคำโดยใช้การป้อนข้อความแบบเดิม จากนั้นจึงเลือก ตกลง

หากมีอักขระ ? แสดงต่อจากคำนั้นๆ แสดงว่าคำที่คุณต้องการ เขียนไม่มีอยู่ในพจนานุกรม หากต้องการเพิ่มคำลงใน พจนานุกรม ให้เลือก \* แล้วป้อนคำโดยใช้การป้อนข้อความ แบบเดิม จากนั้นจึงเลือก ตกลง

- 4. ในการใส่เครื่องหมายวรรคตอน ให้เลือก \*
- 5. ในการใส่เว้นวรรค ให้เลือก **0**

#### การสลับโหมดข้อความ

หากต้องการปิดใช้งานระบบช่วยสะกดคำอัดโนมัดิของโปรแกรม แก้ไขทั้งหมดในโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก \_\_\_\_\_ > เลิกใช้งาน ด้วช่วยสะกดคำ หรือแดะ # สองครั้งอย่างรวดเร็ว หรือ คุณ สามารถเลือก \_\_\_\_ > ด้วช่วยสะกดคำ > ปิด

#### ระบบช่วยสะกดคำภาษาไทย

ในการเขียนข้อความภาษาไทย เช่น ข้อความตัวอักษร ให้เลือกเมนู ข้อความ และเลือกเพื่อสร้างข้อความตัวอักษรใหม่ เลือกหน้าต่าง ข้อความ และ ☴ > ภาษาที่ใช้เขียน และภาษาไทย ไอคอน ✔️ฏิฏิฏิฏิ จะปรากฏขึ้น

ด้วอย่างเช่น หากต้องการเขียนข้อความ "คิดถึง U ;-)" ให้ทำตาม ขั้นดอนต่อไปนี้

- แตะ 1 สี่ครั้งเพื่อเลือก ค
- 2. แตะ \* และเลือกสระสำหรับ คิ
- แตะ 5 หนึ่งครั้งเพื่อเลือก ด
- 4. แตะ 5 สามครั้งเพื่อเลือก ถ
- 5. แตะ \* และเลือกสระสำหรับ ถึ
- แตะ 2 สองครั้งเพื่อเลือก ง
- เลือก => ภาษาที่ใช้เขียน และภาษาอังกฤษเพื่อเปลี่ยน เป็นดัวพิมพ์ใหญ่ภาษาอังกฤษ และแตะ 0 เพื่อเว้นวรรค
- 8. แตะ **8** สองครั้งเพื่อเลือก U
- 9. แตะ **0** เพื่อเว้นวรรค
- 10. แตะ \* เลือก ;
- 11. แตะ \* เลือก –
- 12. แตะ \* เลือก )

#### หมายเหตุ:

ดามลักษณะการใช้ภาษาไทยแล้ว เสียงสระหรือเสียงพยัญชนะจะ ใส่ได้ต่อเมื่อมีตัวอักษรไทยนำอยู่แล้วเท่านั้น

เฉพาะโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีเมนูภาษาไทยเท่านั้น จึงจะรับ ข้อความภาษาไทยได้
# การตั้งค่าการป้อนแบบสัมผัส

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > ป้อนแบบสัมผัส หากต้องการกำหนดการตั้งค่าการป้อนข้อความสำหรับหน้าจอ สัมผัส ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- การฝึกเขียนด้วยปากกา เปิดแอปพลิเคชั่นฝึกคัดลายมือ ฝึกให้อุปกรณ์ของคุณจดจำลายมือของคุณได้ดียิ่งขึ้น ดัวเลือก นี้ใช้ได้เฉพาะในบางภาษาเท่านั้น
- ภาษาที่ใช้เขียน ระบุว่าต้องการให้จดจำอักขระที่เป็น ลายมือคุณในภาษาใดบ้าง และวิธีการจัดวางแป้นพิมพ์บนหน้า จอ

# 6. รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์) 🖪

คุณสามารถจัดเก็บและอัพเดตข้อมูลรายชื่อ เช่น เบอร์โทรศัพท์ เลขที่บ้าน หรือที่อยู่อีเมลของรายชื่อของคุณได้ คุณสามารถเพิ่ม เสียงเรียกเข้าส่วนบุคคลหรือภาพย่อให้แก่รายชื่อ และคุณยัง สามารถสร้างกลุ่มรายชื่อ ซึ่งช่วยให้คุณสามารถส่งข้อความตัว อักษรหรืออีเมลไปยังผู้รับหลายๆ คนได้พร้อมกัน

ในการเปิดรายการรายชื่อ ในหน้าจอหลัก เลือก 🖪

## การจัดเก็บและการแก้ไขชื่อและ หมายเลขโทรศัพท์

เลือก เมนู > รายชื่อ เพิ่มรายชื่อใหม่ในรายการรายชื่อ 1. เลือก **#** 

- ความเร็วในการเขียน ปรับความเร็วในการจดจำลายมือ
- เส้นบรรทัด แสดงหรือช่อนเส้นบรรทัดในพื้นที่การเขียน เส้นบรรทัดช่วยให้คุณเขียนได้เป็นเส้นตรง และยังช่วยให้ อุปกรณ์จดจำการเขียนของคุณได้ ดัวเลือกนี้ใช้ได้เฉพาะในบาง ภาษาเท่านั้น
- ความกว้างของเส้นปากกา เปลี่ยนความหนาของข้อความ
- สีที่ใช้เขียน เปลี่ยนสีของข้อความ

 เลือกช่องที่จะป้อนข้อมูล ในการปิดการป้อนข้อความ เลือก ✓ ป้อนข้อมูลในช่องที่เหมาะสม และเลือก เรียบร้อย แก้ไขรายชื่อ — เลือกรายชื่อ และ ตัวเลือก > แก้ไข

# แถบเครื่องมือรายชื่อ

เลือก เมนู > รายชื่อ การโทรติดต่อรายชื่อ — ไปที่รายชื่อ และเลือก 🌈 การส่งข้อความไปยังรายชื่อ — ไปที่รายชื่อ และเลือก 🚩 การสร้างรายชื่อใหม่ — เลือก 🇗

การจัดการชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ เ<sub>ลือก เมนู > รายชื่อ</sub>

#### รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์)

**การลบรายชื่อ** — เลือกรายชื่อ และ <mark>ตัวเลือก > ลบ</mark> ในการลบ รายชื่อหลายๆ รายการพร้อมกัน เลือก <mark>ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก</mark> เพื่อเลือกรายชื่อที่ต้องการ และในการลบ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ลบ</mark>

**การคัดลอกรายชื่อ** — เลือกรายชื่อ **ดัวเลือก** > <mark>คัดลอก</mark> และ ดำแหน่งที่ต้องการ

**การเพิ่มรายชื่อลงในรายการโปรด** — แตะรายชื่อนั้นค้างไว้ และเลือก เ<del>พิ่มในรายการโปรด</del>

การฟังรายการเสียงที่กำหนดให้กับรายชื่อ — เลือกรายชื่อ และ ตัวเลือก > รายละเอียดรายการเสียง > ตัวเลือก > เล่น รายการเสียง

ก่อนจะต่อสายโดยใช้รายการเสียง โปรดสังเกตว่า:

- รายการเสียงไม่ได้ขึ้นอยู่กับภาษา แต่จะขึ้นอยู่กับเสียงของผู้พูด
- คุณต้องพูดชื่อให้ตรงกับที่คุณบันทึกไว้
- รายการเสียงจะไวด่อเสียงรอบข้าง ควรบันทึกเสียงและโทรออก โดยใช้รายการเสียงในที่เงียบ
- ชื่อที่สั้นมากจะบันทึกไม่ได้ ให้ใช้ชื่อที่ยาวพอประมาณ และอย่า ใช้ชื่อช้ากันกับหมายเลขอื่นๆ

₩มายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิด ปัญหาขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่าง เดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ดาม

### การกำหนดหมายเลขและที่อยู่เป็นค่า เริ่มต้น

ถ้ารายชื่อนั้นมีหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่หลายรายการ หมายเลขหรือที่อยู่ที่ตั้งไว้เป็นค่าเริ่มต้นจะช่วยให้คุณโทรออกหรือ ส่งข้อความไปยังรายชื่อนั้นได้ง่ายขึ้น หมายเลขเริ่มต้นนี้จะใช้ใน การโทรออกโดยใช้เสียงเช่นกัน

- 1. เลือก เมนู > รายชื่อ
- เลือกรายชื่อ และ ตัวเลือก > ที่ตั้งไว้
- เลือกค่าเริ่มต้นที่คุณต้องการเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ และเลือก กำหนด
- เลือกหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ที่คุณต้องการกำหนดให้เป็น ค่าเริ่มต้น
- ในการออกจากมุมมองเริ่มต้นและจัดเก็บการเปลี่ยนแปลง ให้ แดะตรงข้างนอกมุมมองนั้น

## เสียงเรียกเข้า ภาพ และข้อความการโทร สำหรับรายชื่อ

คุณสามารถกำหนดเสียงเรียกเข้าสำหรับรายชื่อหรือกลุ่มรายชื่อ และรูปภาพและข้อความการโทรสำหรับรายชื่อได้ เมื่อรายชื่อโทร เข้าเครื่องของคุณ เครื่องจะเล่นเสียงเรียกเข้าที่เลือกไว้ และแสดง ข้อความการโทรหรือรูปภาพ (หากมีการแสดงเบอร์โทรศัพท์ของผู้ โทรเข้าและโทรศัพท์ของคุณจดจำเบอร์ดังกล่าวได้)

เลือก เมนู > รายชื่อ

การเพิ่มช่องข้อมูลลงในหน้าจอรายละเอียดรายชื่อ — เลือก รายชื่อ และ ตัวเลือก > แก้ไข > ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด

การกำหนดเสียงเรียกเข้าสำหรับรายชื่อหรือกลุ่มรายชื่อ — เลือกรายชื่อหรือกลุ่มรายชื่อ และ ตัวเลือก > เสียงเรียกเข้า และ เลือกเสียงเรียกเข้า

การลบเสียงเรียกเข้าออกจากรายชื่อ — เลือก แบบเสียงที่ตั้ง ไว้ จากรายการเสียงเรียกเข้า **การเพิ่มรูปภาพสำหรับรายชื่อ** — เลือกรายชื่อที่จัดเก็บไว้ใน หน่วยความจำเครื่อง และ <mark>ตัวเลือก > แก้ไข</mark> > เพิ่มรูปภาพ และ เลือกรูปภาพจาก คลังภาพ

การกำหนดข้อความการโทรสำหรับรายชื่อ — เลือกรายชื่อ และ ตัวเลือก > แก้ไข > เพิ่มข้อความการโทร ป้อนข้อความ การโทร และเลือก ✔

### การดู เปลี่ยนแปลง หรือลบภาพออกจากรายชื่อ

เลือกรายชื่อ และ ดัวเลือก > แก้ไข

ไปที่ รูปภาพ และเลือก ดัวเลือก และดัวเลือกที่ต้องการ

# การคัดลอกรายชื่อ

เลือก เมนู > รายชื่อ

หากคุณเปิดรายการรายชื่อเป็นครั้งแรก เครื่องจะถามคุณว่า ต้องการคัดลอกชื่อและเบอร์จากชิมการ์ดไปยังเครื่องของคุณหรือ ไม่

**การเริ่มคัดลอก** — เลือก <mark>ตกลง</mark>

การยกเลิกการคัดลอก — เลือก <mark>ยกเลิก</mark> เครื่องจะถามว่าคุณ ด้องการดูรายชื่อในซิมการ์ดในรายชื่อหรือไม่ ในการดูรายชื่อ เลือก ตกลง รายชื่อจะเปิดขึ้นมา และชื่อที่จัดเก็บอยู่ในซิมการ์ดจะแสดง ด้วย 📻

## บริการซิม

หากต้องการทราบเกี่ยวกับความพร้อมใช้งานและข้อมูลเกี่ยวกับ การใช้บริการซิม โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ด หรือติดต่อผู้ให้ บริการเครือข่ายหรือผู้จำหน่ายอื่นๆ

## รายชื่อในชิม

้จำนวนรายชื่อที่สามารถจัดเก็บในซิมการ์ดได้มีจำกัด

แสดงรายชื่อที่จัดเก็บอยู่ในชิมการ์ดในรายการรายชื่อ — เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > รายชื่อที่จะแสดง > ความจำ ชิม

หมายเลขที่คุณบันทึกไว้ในรายการรายชื่ออาจไม่ถูกบันทึก อัตโนมัติไปยังชิมการ์ดของคุณ

การดัดลอกรายชื่อไปยังชิมการ์ด — ไปที่รายชื่อ และเลือก ตัว เลือก > ดัดลอก > ดวามจำชิม

เ<mark>ลือกหน่วยความจำเริ่มต้นที่จะใช้จัดเก็บรายชื่อใหม่</mark> — เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > ความจำจัดเก็บที่ตั้งไว้ > ความจำ เครื่อง หรือ ความจำชิม

รายชื่อที่จัดเก็บในหน่วยความจำโทรศัพท์สามารถมีหมายเลข โทรศัพท์และภาพได้มากกว่าหนึ่งรายการ

### การจำกัดเบอร์

ด้วยบริการจำกัดเบอร์ คุณสามารถจำกัดการโทรออกจากเครื่อง ของคุณไปยังหมายเลขโทรศัพท์เฉพาะได้ ชิมการ์ดบางชนิดอาจ ไม่สนับสนุนบริการจำกัดเบอร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม กรุณาติดต่อผู้ ให้บริการของคุณ

เลือก เมนู > รายชื่อ และ ดัวเลือก > หมายเลขชิม > รายชื่อ จำกัดเบอร์

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการ โทร (จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) อาจโทรออกได้ เฉพาะเบอร์โทรฉุกเฉินอย่างเป็นทางการที่ตั้งไว้ในเครื่องของคุณ การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถใช้งานพร้อมกันได้

#### การรับส่งข้อความ

คุณจำเป็นต้องใช้รหัส PIN2 เพื่อเปิดใช้หรือยกเลิกใช้งานการ จำกัดเบอร์ รวมทั้งแก้ไขรายชื่อจำกัดเบอร์ด้วย กรุณาติดต่อขอ รหัส PIN2 จากผู้ให้บริการของคุณ

เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- ใช้งานจำกัดเบอร์ หรือ ยกเลิกจำกัดเบอร์ เปิดหรือปิดใช้ งานการจำกัดเบอร์
- รายชื่อใหม่ในชิม ป้อนชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่จะ อนุญาต

# 7. การรับส่งข้อความ 🛸

# หน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ

เลือก เมนู > ข้อดวาม (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

#### การสร้างข้อความใหม่ — เลือก ข้อความใหม่

- ¥¥ เคล็ดลับ: หากไม่ต้องการเขียนข้อความที่คุณส่งบ่อยๆ ช้ำ อีก ให้ใช้ข้อความที่จัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์ดัวอย่างข้อความ
  - อีก ให้ใช้ข้อความที่จัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์ด้วอย่างข้อความ ที่อยู่ในโฟลเดอร์ของฉัน นอกจากนี้ คุณสามารถสร้างและ จัดเก็บตัวอย่างของคุณเองได้

เมนูการรับส่งข้อความ ประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้

- Manana และข้อความที่ได้รับ ยกเว้นอีเมลและข้อความจาก ระบบ
- Klainas์ของฉัน การจัดการข้อความของคุณไปยัง แฟ้มข้อมูล
- <u>ัฐนย์ข้อความ</u> เชื่อมต่อกับศูนย์รับส่งข้อความระยะไกล ของคุณเพื่อรับข้อความอีเมลใหม่ หรือดูข้อความอีเมลที่รับก่อน หน้านี้แบบออฟไลน์ก็ได้
- 🞽 ฉบับร่าง ข้อความฉบับร่างที่ยังไม่ได้ส่ง

 เพิ่มจากรายชื่อ — คัดลอกรายชื่อจากรายการรายชื่อไปไว้ที่ รายการจำกัดเบอร์

ในการส่งข้อความดัวอักษรไปที่รายชื่อในชิมในขณะที่เปิดใช้ บริการจำกัดเบอร์ คุณจะต้องเพิ่มหมายเลขศูนย์ฝากข้อความตัว อักษรลงในรายการจำกัดเบอร์ด้วย

- Mainaio ข้อความล่าสุดที่ส่งแล้ว ซึ่งไม่รวมถึงข้อความที่ ส่งโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth คุณสามารถกำหนดจำนวน ข้อความที่สามารถจัดเก็บในโฟลเดอร์นี้ได้
- <u>1คอออก</u> ข้อความที่รอส่งจะถูกจัดเก็บชั่วคราวไว้ในถาด ออก เช่น เมื่อโทรศัพท์ของคุณอยู่นอกเครือข่ายให้บริการ <u>เป็น</u>ตัน
- <u>ัฐรายงานการส่ง</u> ขอให้ระบบเครือข่ายส่งรายงานผลการ ส่งข้อความตัวอักษร รวมทั้งข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งให้คุณ ทราบ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

# การเขียนและส่งข้อความ

#### เลือก <mark>เมนู</mark> > <mark>ข้อความ</mark>

ข้อสำคัญ: ควรปฏิบัติอย่างระมัดระวังเมื่อเปิดอ่านข้อความ ข้อความอาจมีซอฟด์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นที่อาจทำความ เสียหายต่อโทรศัพท์หรือพีซีของคุณ

ก่อนที่คุณจะสามารถสร้างข้อความมัลดิมีเดียหรือเขียนเมลได้ คุณ ต้องกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่ถูกต้อง ขนาดของข้อความ MMS อาจจำกัดตามเครือข่ายแบบไร้สาย หาก ไฟล์ภาพที่แทรกมีขนาดเกินขีดจำกัดนี้ เครื่องอาจกำหนดให้ภาพมี ขนาดเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและ แสดงข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่าง กันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

ตรวจสอบการจำกัดขนาดของเมลจากผู้ให้บริการ หากคุณพยายาม ที่จะส่งข้อความอีเมลที่มีขนาดเกินค่าจำกัดของเซิร์ฟเวอร์อีเมล ข้อความจะถูกเก็บไว้ในโฟลเดอร์ถาดออก และโทรศัพท์จะ พยายามส่งข้อความดังกล่าวอีกเป็นระยะๆ ในการส่งอีเมลจะต้องใช้ การเชื้อมต่อข้อมูล และการที่โทรศัพท์พยายามส่งอีเมลอีกอย่าง ต่อเนื่องอาจมีการคิดค่าบริการจากผู้ให้บริการของคุณ คุณสามารถ ลบข้อความดังกล่าวในโฟลเดอร์ถาดออกได้ หรือย้ายข้อความนั้น ไปยังโฟลเดอร์ฉบับร่าง

การรับส่งข้อความจำเป็นต้องใช้บริการเครือข่าย

การส่งข้อความตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย — เลือก ข้อความใหม่

การส่งข้อความเสียงหรือข้อความอีเมล — เลือก ด้วเลือก > สร้างข้อความ และตัวเลือกที่เกี่ยวข้อง

**การเลือกผู้รับหรือกลุ่มจากรายการรายชื่อ** — เลือก ഭ<sup>\*</sup> จาก แถบเครื่องมือ

การป้อนหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลด้วยตนเอง — แดะ ที่ช่อง <mark>ถึง</mark>

**การป้อนหัวข้ออีเมลหรือข้อความมัลดิมีเดีย** — ป้อนลงในช่อง หัวข้อ หากมองไม่เห็นช่อง หัวข้อ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ช่องเพิ่ม</mark> เดิม เพื่อเปลี่ยนช่องที่สามารถมองเห็นได้

**การเขียนข้อความ** — แตะที่ช่องข้อความ

การเพิ่มออปเจ็กต์ลงในข้อความหรืออีเมล — เลือก ไต่⁺ และ ชนิดของเนื้อหาที่เกี่ยวข้อง ชนิดของข้อความอาจเปลี่ยนเป็น ข้อความมัลติมีเดียดามเนื้อหาที่แทรก

การส่งข้อความหรืออีเมล — เลือก 🚩 หรือกดปุ่มโทรออก

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความแบบดัวอักษรที่มีความ ยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว สำหรับข้อความ ที่มีความยาวมาก เครื่องจะแบ่งส่งข้อความออกเป็นสองข้อความ ขึ้นไป ผู้ให้บริการอาจคิดค่าใช้จ่ายตามนั้น สำหรับตัวอักษรที่มี เครื่องหมายเสียงหนัก เครื่องหมายอื่นๆ หรือตัวอักษรจากภาษาที่ เลือกบางภาษาจะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจจำกัดจำนวนตัวอักษรที่ สามารถส่งเป็นข้อความเดียวได้น้อยลง

# ถาดรับข้อความเข้า

### การรับข้อความ

เลือก เมนู > ข้อความ และ ถาดเข้า

- 📩 ข้อความตัวอักษรที่ยังไม่ได้อ่าน
- 🚰 ข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้อ่าน
- 耆 ข้อความเสียงที่ยังไม่ได้อ่าน
- 💕 ข้อมูลที่ได้รับผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อความ <mark>ៅ</mark> และ 1 ข้อความใหม่ จะแสดงขึ้นในหน้า จอหลัก

เปิดข้อความจากหน้าจอหลัก — เลือก <mark>แสดง</mark> เปิดข้อความในโฟลเดอร์ถาดเข้า — เลือกข้อความ ตอบกลับข้อความที่ได้รับ — เลือก ตัวเลือก > ดอบกลับ

#### การรับส่งข้อความ

### ข้อความมัลติมีเดีย

เลือก <mark>เมนู</mark> > <mark>ข้อความ</mark>

**ข้อสำคัญ:** ควรปฏิบัติอย่างระมัดระวังเมื่อเปิดอ่านข้อความ ข้อความอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นที่อาจทำความ เสียหายต่อโทรศัพท์หรือพีซีของคุณ

**การดึงข้อความมัลดิมีเดีย** แลือก <mark>ตัวเลือก > ดึง</mark> การเชื่อม ต่อข้อมูลแพคเก็ตจะเปิดเพื่อดึงข้อความมายังโทรศัพท์ของคุณ คุณอาจได้รับการแจ้งเดือนว่ามีข้อความมัลดิมีเดียที่รออยู่ในศูนย์ การรับส่งข้อความมัลดิมีเดีย

เมื่อคุณเปิดข้อความมัลติมีเดีย (🎦) คุณจะเห็นภาพและข้อความ ᡖ แสดงว่ามีคลิปเสียงรวมอยู่ 🐷 แสดงว่ามีวิดีโอคลิปรวมอยู่

**การเล่นเสียงหรือวิดีโอคลิป** — เลือกสัญลักษณ์

การดูออปเจ็กต์สื่อที่รวมอยู่ในข้อความมัลติมีเดีย — เลือก ตัว เลือก > ออปเจ็กต์

หากข้อความของคุณมีการนำเสนอแบบมัลติมีเดีย 彨 จะแสดงขึ้น

**การเล่นการนำเสนอ** — เลือกสัญลักษณ์

### ข้อมูล, การตั้งค่า และข้อความบริการเว็บ

โทรศัพท์ของคุณสามารถรับข้อความที่ประกอบด้วยข้อมูลต่างๆ ได้ หลายรูปแบบ เช่น นามบัตร เสียงเรียกเข้า โลโก้ระบบ รายการ ปฏิทิน และการแจ้งเตือนอีเมล นอกจากนี้ คุณอาจได้รับค่าติดตั้งใน รูปแบบของข้อความสำหรับกำหนดค่าจากผู้ให้บริการ

**การจัดเก็บข้อมูลในข้อความ** — เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> และด้วเลือกที่ เกี่ยวข้อง

ข้อความบริการทางเว็บได้แก่การแจ้งเดือนต่างๆ (เช่น พาดหัวข่าว) และอาจมีข้อคว่มตัวอักษรหรือลิงค์ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ ความพร้อมใช้งานและการสมัครขอใช้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้ บริการของคุณ

# การตั้งค่าอีเมล

ในการตั้งค่าอีเมล เลือก เมนู > ข้อความ และ <del>ดูนย์ข้อความ</del>

คุณสามารถตั้งค่าบัญชีอีเมลได้หลายบัญชี ด้วอย่างเช่น บัญชีอีเมล ส่วนบุคคลและบัญชีอีเมลของบริษัท

ในการตั้งค่าอีเมลจากหน้าจอหลัก ให้เลือกปลัักอินที่สัมพันธ์กัน หรือในการตั้งค่าบัญชีอีเมล เลือก เมนู > <mark>แอปพลิฯ</mark> > <mark>ตัวช่วย</mark>

## ศูนย์ฝากข้อความ การกำหนดการตั้งค่าอีเมล

เลือก เมนู > ข้อความ และ ศูนย์ข้อความ

ในการใช้อีเมล คุณจะต้องกำหนดจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) ที่ ถูกต้องในเครื่องของคุณ และกำหนดการตั้งค่าอีเมลของคุณอย่าง ถูกต้อง

คุณต้องมีบัญชีอีเมลอื่น ทำตามคำแนะนำที่ผู้ให้บริการศูนย์ฝาก ข้อความระยะไกลและผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ของคุณให้ไว้

ถ้าคุณเลือก <mark>ข้อความ</mark> > <mark>ศูนย์ข้อความ</mark> และยังไม่ได้ตั้งค่าบัญขี อีเมลของคุณ เครื่องจะเดือนให้คุณทำการตั้งค่า ในการเริ่ม กำหนดการตั้งค่าอีเมลด้วยด้วช่วยศูนย์ข้อความ เลือก เ<del>ริ่ม</del>

เมื่อคุณสร้างศูนย์ฝากข้อความใหม่ ชื่อที่คุณตั้งให้แก่ศูนย์ฝาก ข้อความนั้นจะแทนที่ศูนย์ฝากข้อความในหน้าจอหลักของข้อความ คุณสามารถมีศูนย์ฝากข้อความได้สูงสุด 6 ศูนย์

### การเปิดศูนย์ฝากข้อความ

เลือก เมนู > ข้อดวาม และศูนย์ฝากข้อความ

เมื่อคุณเปิดศูนย์ฝากข้อความ เครื่องจะถามคุณว่าต้องการเชื่อมต่อ กับศูนย์ฝากข้อความหรือไม่

#### การเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความของคุณและดึงข้อมูลหัว เรื่องหรือข้อความของอีเมลใหม่ — เลือก ใช่ เมื่อคุณดูข้อความ แบบออนไลน์ คุณจะเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลอย่าง ต่อเนื่องผ่านการเชื่อมต่อข้อมูล

การดูข้อความอีเมลที่ดึงมาก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ — เลือก ไม่

สร้างข้อความอีเมลใหม่ — เลือก ตัวเลือก > สร้างข้อความ > อีเมล

การปิดการเชื่อมต่อข้อมูลกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล — เลือก ดัวเลือก > ดัดเชื่อมต่อ

### การดึงข้อความอีเมล

เลือก <mark>เมนู</mark> > ข้อดวาม และศูนย์ฝากข้อความ

หากคุณออฟไลน์อยู่ ให้เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> > <mark>เชื่อมต่อ</mark> เพื่อเปิดการ เชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล

ข้อสำคัญ: ควรปฏิบัติอย่างระมัดระวังเมื่อเปิดอ่านข้อความ ข้อความอาจมีซอฟด์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นที่อาจทำความ เสียหายต่อโทรศัพท์หรือพีซีของคุณ

การดึงข้อความเมื่อคุณมีการเชื่อมต่อที่เปิดอยู่กับศูนย์ฝาก ข้อความระยะไกล — เลือก ตัวเลือก > ดึงอีเมล > ใหม่ เพื่อ ดึงข้อความใหม่ทั้งหมด ที่เลือก เพื่อดึงเฉพาะข้อความที่เลือก หรือ ทั้งหมด เพื่อดึงข้อความทั้งหมดจากศูนย์ฝากข้อความ ในการ หยุดดึงข้อความ เลือก ยกเลิก

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อและดูข้อความอีเมลแบบออฟไลน์ — เลือก ตัวเลือก > ตัดเชื่อมต่อ **การเปิดข้อความอีเมลแบบออฟไล**น์ — หากต้องการเปิด ข้อความอีเมล เลือกที่ข้อความ หากยังไม่ได้ดึงข้อความอีเมลและ คุณออฟไลน์อยู่ เครื่องจะถามคุณว่าต้องการดึงข้อความนี้จากศูนย์ ฝากข้อความหรือไม่

การดูสิ่งที่แนบมากับอีเมล — เปิดข้อความ และเลือกช่องสิ่งที่ แนบมาที่ระบุด้วย (ปี ถ้าสิ่งที่แนบมาไม่ถูกดึงเข้าไปในเครื่อง เลือก ตัวเลือก > จัดเก็บ

การดึงข้อความอีเมลโดยอัตโนมัติ — เลือก ตัวเลือก > การ ตั้งค่าอีเมล > ดึงหัวข้อโดยอัตโนมัติ

การตั้งค่าโทรศัพท์ให้ดึงอีเมลโดยอัตโนมัดิอาจทำให้เกิดการส่ง ข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดดิดต่อผู้ ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล

### การลบข้อความอีเมล

เลือก เมนู > ข้อดวาม และศูนย์ฝากข้อความ

**การลบเนื้อหาของอีเมลจากโทรศัพท์เท่านั้น** — เลือก <mark>ด้ว</mark> เลือก > ลบ > โทรศัพท์เท่านั้น อีเมลจะไม่ถูกลบจากศูนย์ฝาก ข้อความระยะไกล

เครื่องจะแสดงข้อมูลหัวเรื่องในศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ถ้าคุณ ลบเนื้อหาข้อความ หัวเรื่องของอี่เมลจะยังคงอยู่ในเครื่องของคุณ ถ้าคุณต้องการลบหัวเรื่องออกด้วย คุณจะต้องเชื่อมต่อกับ เซิร์ฟเวอร์ขณะลบข้อความออกจากเครื่องของคุณและศูนย์ฝาก ข้อความระยะไกล ถ้าไม่ได้เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ ข้อมูลหัวเรื่องจะ ถูกลบเมื่อคุณทำการเชื่อมต่อจากเครื่องของคุณกับศูนย์ฝาก ข้อความระยะไกลอีกครั้งเพื่ออัพเดตสถานะ

การลบอีเมลออกจากเครื่องและศูนย์ฝากข้อความระยะ ไกล — เลือก ด้วเลือก > ลบ > โทรศัพท์และเชิร์ฟเวอร์ การรับส่งข้อความ

#### การยกเลิกการลบอีเมลที่ทำเครื่องหมายไว้ให้ลบออกจาก เครื่องและเชิร์ฟเวอร์ 🎢 — เลือก ตัวเลือก > เรียกคืน

## การยกเลิกการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ

เมื่อคุณออนไลน์ ในการยุดิการเชื่อมต่อข้อมูลกับศูนย์ฝากข้อความ ระยะไกล ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ตัดเชื่อมต่อ</mark>

## Mail for Exchange

Mail for Exchange ช่วยให้คุณสามารถรับอีเมลเกี่ยวกับงานของ คุณในโทรศัพท์ของคุณได้ คุณสามารถอ่านและตอบกลับอีเมล ของคุณ ดูและแก้ไขสิ่งที่แนบที่ใช้งานร่วมกันได้ ดูข้อมูลปฏิทิน รับ และตอบกลับคำขอประชุม กำหนดการประชุม รวมทั้งดู เพิ่ม และ แก้ไขข้อมูลรายชื่อได้

#### ActiveSync

การใช้ Mail for Exchange จะถูกจำกัดไว้เฉพาะการซิงโครไนซ์ ข้อมูล PIM แบบ Over-the-Air ระหว่างโทรศัพท์ Nokia กับ เซิร์ฟเวอร์ Microsoft Exchange ที่ได้รับอนุญาต

คุณสามารถตั้งค่า Mail for Exchange ได้ก็ต่อเมื่อบริษัทของคุณมี Microsoft Exchange Server เท่านั้น นอกจากนี้ ผู้ดูแลระบบไอที ของบริษัทด้องมี Mail for Exchange ที่เปิดใช้งานสำหรับบัญชีของ คุณ

ก่อนที่จะเริ่มตั้งค่า Mail for Exchange โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณมีข้อมูลต่อไปนี้

- ID อีเมลของบริษัท
- ชื่อผู้ใช้เครือข่ายของที่ทำงานของคุณ
- รหัสผ่านเครือข่ายของที่ทำงานของคุณ
- ชื่อโดเมนเครือข่ายของคุณ (ดิดต่อแผนก IT ของบริษัท)

 ชื่อเชร์ฟเวอร์ Mail for Exchange ของคุณ (ดิดต่อแผนก IT ของบริษัท)

คุณอาจต้องป้อนข้อมูลอื่นๆ นอกเหนือจากรายการดังกล่าว ทั้งนี้ขึ้น กับการตั้งกำหนดค่าเชิร์ฟเวอร์ Mail for Exchange ของบริษัทคุณ หากคุณไม่ทราบข้อมูลที่ถูกต้อง โปรดดิดด่อแผนก IT ของบริษัท

เมื่อใช้ Mail for Exchange อาจจำเป็นต้องใช้รหัสล็อค รหัสล็อคที่ ระบบตั้งไว้ในเครื่องของคุณคือ 12345 แต่ผู้ดูแลระบบไอทีของ บริษัทอาจกำหนดรหัสอื่นไว้ให้คุณ

คุณสามารถเข้าถึงและปรับเปลี่ยนรูปแบบและการตั้งค่าของ Mail for Exchange ในการตั้งค่าข้อความ

# การดูข้อความบนชิมการ์ด

คุณสามารถดูข้อความที่จัดเก็บไว้ในชิมการ์ด

เลือก เมนู > ข้อความ และ ดัวเลือก > ข้อความชิม

ก่อนที่คุณจะสามารถดูข้อความในชิมได้ คุณต้องคัดลอกข้อความ ดังกล่าวไปยังแฟ้มข้อมูลในโทรศัพท์ของคุณก่อน

- ทำเครื่องหมายข้อความ เลือก ดัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก > เลือก หรือ เลือกทั้งหมด
- เปิดรายการโฟลเดอร์ เลือก ดัวเลือก > ดัดลอก
- เลือกโฟลเดอร์ที่จะคัดลอก
- 4. หากต้องการดูข้อความ ให้เปิดโฟลเดอร์

## ข้อความจากระบบ

บริการแสดงข้อความจากระบบ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ข่วยให้คุณรับข้อความในหัวข้อต่างๆ เช่น รายงานสภาพอากาศ หรือสภาพการจราจร ได้จากผู้ให้บริการของคุณ โปรดดิดต่อผู้ให้ บริการเกี่ยวกับหัวข้อที่มีให้บริการและหมายเลขหัวข้อที่เกี่ยวข้อง บริการนี้อาจไม่มีในทุกภูมิภาคคุณไม่สามารถรับข้อความจากระบบ ได้หากคุณใช้เครือข่าย 3G การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตอาจทำให้ ไม่สามารถรับข้อความจากระบบได้

เลือก เมนู > ข้อความ และ ดัวเลือก > ข้อความจากระบบ

# คำสั่งบริการ

คำสั่งบริการ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ทำให้คุณสามารถ ป้อนและส่งคำขอบริการ (หรือเรียกว่าคำสั่ง USSD) เช่น คำสั่งการ ใช้สำหรับบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ไปยังผู้ให้บริการของคุณ ได้ บริการนี้อาจไม่มีในบางภูมิภาค

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > คำสั่งบริการ

# การตั้งค่าข้อความ

การตั้งค่าด่างๆ อาจได้รับการกำหนดค่าไว้ในโทรศัพท์ของคุณแล้ว หรือคุณอาจได้รับการตั้งค่าในรูปแบบข้อความ ในการป้อนการตั้ง ค่าด้วยตนเอง ให้ป้อนข้อมูลในช่องที่ช่องที่กำกับด้วย ต้องระบุ หรือเครื่องหมายดอกจัน

ผู้ให้บริการอาจตั้งค่าจุดเชื่อมต่อหรือศูนย์ข้อความบางรายการหรือ ทั้งหมดให้กับโทรศัพท์ของคุณไว้ล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่ สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไขหรือลบค่าเหล่านั้นได้

## การตั้งค่าข้อความแบบตัวอักษร

เลือก เมนู > ข้อความ และ ด้วเลือก > การตั้งค่า > ข้อความ ตัวอักษร

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

 ศูนย์ข้อความ — ดูรายการศูนย์รับส่งข้อความที่มีอยู่ทั้งหมดที่ ถูกกำหนดไว้แล้ว

- ศูนย์ข้อความที่ใช้ เลือกศูนย์รับส่งข้อความที่ใช้สำหรับส่ง ข้อความแบบด้วอักษร
- การเข้ารหัสอักขระ ในการใช้การแปลงตัวอักษรเป็นระบบ เข้ารหัสอื่นเมื่อเป็นไปได้ เลือก การสนับสนุนที่ลดลง
- รับรายงาน ขอให้ระบบเครือข่ายส่งรายงานผลการส่ง ข้อความดัวอักษรที่คุณส่งให้คุณทราบ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย)
- อายุข้อความ เลือกช่วงระยะเวลาที่ศูนย์รับส่งข้อความจะส่ง ข้อความของคุณใหม่หากพยายามส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถส่งข้อความได้ภายใน ระยะเวลาที่กำหนดนี้ ข้อความจะถูกลบออกจากศูนย์รับส่ง ข้อความ
- ส่งข้อความเป็น หากต้องการทราบว่าศูนย์รับส่งข้อความ ของคุณสามารถแปลงข้อความตัวอักษรเป็นรูปแบบอื่นๆ เหล่านี้ ได้หรือไม่ ให้ติดต่อผู้ให้บริการของคุณู
- การเชื่อมต่อที่เลือก เลือกการเชื่อมต่อที่จะใช้
- ดอบผ่านศูนย์เดิม ดอบกลับข้อความโดยใช้หมายเลขของ ศูนย์รับส่งข้อความเดียวกัน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

## การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความ มัลดิมีเดีย

เลือกจากรายการดังต่อไปนี้:

- ขนาดรูปภาพ กำหนดขนาดของภาพในข้อความมัลติมีเดีย
- โหมดการสร้าง MMS หากคุณเลือก แนะน้ำ อุปกรณ์ จะแจ้งให้ทราบถ้าคุณพยายามจะส่งข้อความที่ผู้รับอาจไม่มีการ สนับสนุน หากคุณเลือก จำกัด เครื่องจะป้องกันไม่ให้คุณส่ง ข้อความที่อาจไม่ได้รับการสนับสนุน หากต้องการรวมเนื้อหาไว้ ในข้อความโดยไม่มีการแจ้งเดือน ให้เลือก ว่าง

#### การปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

- จุดเชื่อมต่อที่ใช้ เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะใช้เป็นการเชื่อมต่อ ที่ต้องการ
- การดึงมัลดิมีเดีย เลือกวิธีการรับข้อความที่ต้องการ ถ้ามีให้ เลือก หากต้องการรับข้อความโดยอัดโนมัดิในเครือข่ายโฮม ของคุณ ให้เลือก อัดโนมัติเครือข่ายบ้าน เมื่ออยู่นอกเครือ ข่ายโฮมของคุณ คุณจะใต้รับการแจ้งเตือนว่ามีข้อความที่จะดึง ได้ในศูนย์ข้อความมัลดิมีเดีย หากคุณเลือก อัตโนมัติทุกครั้ง โทรศัพท์ของคุณจะดำเนินการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ดที่ใช้งาน อยู่โดยอัดโนมัติเพื่อดึงข้อความทั้งในและนอกเครือข่ายโฮม ของคุณ เลือก ด้วยตนเอง เพื่อดึงข้อความมัลดิมีเดียจากศูนย์ ข้อความตัวยตนเอง หรือ ปิด เพื่อป้องกันการรับข้อความ มัลดิมีเดียต่างๆ การดึงข้อมูลโดยอัดโนมัติอาจใช้ได้แค่บาง ภูมิภาค
- อันุญาตข้อความนิรนาม ปฏิเสธข้อความจากผู้ส่งที่ไม่ระบุ นาม
- รับโฆษณา รับโฆษณาที่เป็นข้อความมัลดิมีเดีย (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย)
- รับรายงาน แสดงสถานะของข้อความที่ส่งในบันทึกการใช้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- ปฏิเสธการส่งรายงาน ป้องกันไม่ให้โทรศัพท์ของคุณส่ง รายงานการส่งสำหรับข้อความที่ได้รับ
- อายุข้อความ เลือกระยะเวลาที่ศูนย์ข้อความจะส่งข้อความ ของคุณใหม่หากพยายามส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการเสริมจาก ระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถส่งข้อความไปยังผู้รับภายใน ระยะเวลานี้ได้ ข้อความจะถูกลบออกจากศูนย์ข้อความ

# 8. การปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

คุณสามารถปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณได้โดยการเปลี่ยนหน้าจอ หลัก แบบเสียง หรือลักษณะหน้าจอได้ โทรศัพท์จำเป็นต้องใช้การสนับสนุนจากเครือข่ายในการระบุว่า ผู้รับได้รับหรืออ่านข้อความที่ส่งแล้ว ข้อมูลนี้อาจไม่ถูกต้องเสมอ ไป ขึ้นอยู่กับเครือข่ายและสภาวะแวดล้อมอื่นๆ

#### การตั้งค่าอีเมล การจัดการศูนย์ฝากข้อความ

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > อีเมล

การเลือกศูนย์ฝากข้อความที่คุณต้องการใช้เพื่อส่งและรับ อีเมล — เลือก ศูนย์ฝากข้อความที่ใช้ และศูนย์ข้อความ

การลบศูนย์ฝากข้อความและข้อความออกจากเครื่องของ คุณ — เลือก ศูนย์ฝากข้อความ ไปที่ศูนย์ฝากข้อความที่ ต้องการ และเลือก ดัวเลือก > ลบ

**การสร้างศูนย์ฝากข้อความใหม่** — เลือก <mark>ศูนย์ฝากข้อความ</mark> > <mark>ตัวเลือก > ศูนย์ฝากข้อความใหม่</mark> ชื่อที่คุณตั้งให้กับศูนย์ฝาก ข้อความใหม่จะไปแทนที่ศูนย์ฝากข้อความในมุมมองหลักข้อความ คุณสามารถมีศูนย์ฝากข้อความได้ถึง 6 ศูนย์

การเปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อ การตั้งค่าผู้ใช้ การตั้งค่า การดึงข้อมูล และการตั้งค่าการดึงข้อมูลอัตโนมัติ — เลือก ศูนย์ฝากข้อความ และศูนย์ข้อความ

## การเปลี่ยนรูปลักษณ์ของโทรศัพท์

🍘 คุณสามารถใช้ลักษณะเพื่อเปลี่ยนรูปลักษณ์ของหน้าจอ เช่น ภาพพื้นหลังและเค้าโครงของเมนูหลัก

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ ส่วนบุคคล > ลักษณะ

**การดูดัวอย่างลักษณะ** — เลือก <mark>ทั่วไป</mark>ไปที่ลักษณะ และรอ 2-3 วินาที

การเปิดใช้งานลักษณะ — เลือก ตัวเลือก > ตั้ง

การเปลี่ยนเค้าโครงของเมนูหลัก — เลือก เมนู

การเปลี่ยนรูปลักษณ์ของหน้าจอหลัก — เลือก ลักษณะ น. จอ หลัก

การตั้งภาพหรือสไลดโชว์เป็นภาพพื้นหลังในหน้าจอหลัก — เลือก ภาพพื้นหลัง > รูปภาพ หรือ สไลดโชว์

# 9. แฟ้มข้อมูลเพลง



เครื่องเล่นเพลงรองรับรูปแบบไฟล์ด่างๆ เช่น AAC AAC+ eAAC MP3 และ WMA เครื่องเล่นเพลงไม่รองรับคุณสมบัติทั้งหมดของรูป แบบไฟล์หรือความหลากหลายของรูปแบบไฟล์ทุกประเภท

และคุณสามารถใช้เครื่องเล่นเพลงฟังพอดแคสด์ด่างๆ ได้เช่นกัน พอดแคสด์คือ วิธีการนำเสนอเสียงและเนื้อหาของวิดีโอผ่าน อินเทอร์เน็ตโดยใช้เทคโนโลยี RSS หรือ Atom เพื่อเล่นบนอุปกรณ์ เคลื่อนที่และคอมพิวเตอร์ การเปลี่ยนภาพที่แสดงในหน้าจอหลักเมื่อรับสาย — เลือก ภาพการโทร

### รูปแบบ

คุณสามารถใช้รูปแบบในการตั้งค่าและกำหนดเสียงเรียกเข้า เสียงเดือนข้อความ และแบบเสียงอื่นๆ สำหรับเหตุการณ์ สภาพ แวดล้อม หรือกลุ่มผู้โทรต่างๆ ได้ ชื่อของรูปแบบที่เลือกจะปรากฏ ในหน้าจอหลัก หากมีการใช้งานรูปแบบทั่วไป หน้าจอจะแสดง เฉพาะวันที่เท่านั้น

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ ส่วนบุคคล > รูปแบบ

### การเล่นเพลงหรือพอดแคสต์

หากต้องการเปิดเครื่องเล่นเพลง เลือก เมนู > เพลง > เครื่อง เล่น

คุณอาจต้องรีเฟรชคลังเพลงและพอดแคสต์หลังจากอัพเดตการ เลือกเพลงหรือพอดแคสต์ในโทรศัพท์ของคุณ ในการเพิ่มรายการ ทั้งหมดลงในคลัง ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > รีเฟรชคลัง

ในการเล่นเพลงหรือพอดแคสต์:

- 1. เลือกประเภทเพื่อสำรวจเพลงหรือพอดแคสต์ที่คุณต้องการฟัง
- 2. หากต้องการเล่นเพลงหรือพอดแคสต์ ให้เลือกจากรายการ

#### แฟ้มข้อมูลเพลง

หากต้องการหยุดเล่นชั่วคราว ให้แตะที่[][]และหากต้องการเล่นต่อ ให้แตะที่ ⊳

หากต้องการกรอไปข้างหน้าอย่างรวดเร็วหรือกรอกลับ ให้แตะค้าง ไว้ที่ Ѹ∏ หรือ [砅

หากต้องการไปที่รายการถัดไป ให้ แตะที่ [X] หากต้องการกลับไปยัง จุดเริ่มต้นของรายการ ให้แตะที่ [KK ในการข้ามไปยังรายการก่อนหน้า ให้ แตะที่ [KK] อีกครั้งภายใน 2 วินาที หลังจากเพลงหรือพอดแคสต์ได้เริ่ม ดันขึ้น

หากต้องการเปิดหรือปิดการเล่นแบบ สุ่ม (雪) ให้เลือก <mark>ด้วเลือก > เล่น</mark> แบบสุ่ม

หากต้องการเล่นข้ำรายการปัจจุบัน (**(1**) รายการทั้งหมด (**(**)) หรือปิด การเล่นข้ำ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > เล่น ข้ำ

หากคุณเล่นพอดแคสต์ โหมดการสับเปลี่ยนและเล่นช้ำจะปิดโดย อัดโนมัติ

หากต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มปรับระดับเสียง

ในการแก้ไขแบบเสียงในการเล่นเพลง ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > อีควอ</mark> ไลเชอร์

ในการแก้ไขความสมดุลและสเดอริโออิมเมจ หรือปรับปรุงเสียง เบส ให้เลือก ดัวเลือก > การตั้งค่า



หากต้องการกลับสู่หน้าจอหลัก และให้เครื่องเล่นทำงานอยู่เป็นพื้น หลัง ให้กดปุ่มจบการทำงาน หากต้องการปิดเครื่องเล่น ให้เลือก <u>ตัวเลือก > ออก</u>

#### รายการเพลง

เลือก เมนู > เพลง > เครื่องเล่น และ รายการเล่น

หากต้องการดูรายละเอียดของรายการเพลง ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > ข้อมูลรายการเล่น

#### สร้างรายการเล่น

- เลือก ตัวเลือก > รายการเล่นใหม่
- ป้อนชื่อรายการเพลง และเลือก ดกลง
- หากด้องการเพิ่มเพลงทันที ให้เลือก ใช่ หรือหากด้องการเพิ่ม เพลงในภายหลัง ให้เลือก ไม่
- หากคุณเลือก ใช่ ให้เลือกศิลปินเพื่อค้นหาเพลงที่คุณต้องการ เพิ่มในรายการเพลง เลือก เพิ่ม เพื่อเพิ่มรายการ

หากต้องการแสดงรายการเพลงใต้ชื่อศิลปิน ให้เลือก <mark>ขยาย</mark> หากต้องการซ่อนรายการเพลง ให้เลือก <mark>ย่อ</mark>

เมื่อเลือกเสร็จแล้ว ให้เลือก เรียบร้อย

หากใส่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ไว้ รายการเพลงจะได้ รับการจัดเก็บลงในการ์ดหน่วยความจำ

ในการเพิ่มเพลงอื่นในภายหลัง ขณะดูรายการเพลง ให้เลือก ตัว เลือก > เพิ่มเพลง

ในการเพิ่มเพลง อัลบั้ม ศิลปิน ประเภท และผู้เรียบเรียงไปไว้ที่ รายการเพลงจากหน้าจอต่างๆ ของเมนูเพลง ให้เลือกเพลงที่ ต้องการ แล้วเลือก ตัวเลือก > เพิ่มไปที่รายการเล่น > รายการ ที่จัดเก็บไว้แล้ว หรือ รายการเล่นใหม่ หากต้องการฉบเพลงออกจากรายการเพลง ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ลบ</mark> การลบนี้ไม่ได้เป็นการลบเพลงออกจากเครื่อง แต่เป็นเพียงการ ลบออกจากรายการเพลงเท่านั้น

ในการจัดลำดับเพลงใหม่ในรายการเพลง ให้เลือกเพลงที่คุณ ด้องการย้าย แล้วเลือก <mark>ตัวเลือก > จัดรายการเล่นใหม่</mark> ในการ เลือกนำเพลงไปวางไว้ตรงดำแหน่งใหม่ ให้เลือกเพลงในดำแหน่ง ที่ต้องการ แล้วเลือก <mark>วา</mark>ง หากต้องการจบการจัดลำดับเพลงใหม่ ให้เลือก เรียบร้อย

### พอดแคสต์

#### เลือก เมนู > เพลง > เครื่องเล่น และ พอดแคสต์

ภาคของพอดแคสด์ประกอบด้วยสามสถานะคือ ไม่เล่น เล่นบาง ส่วน และเล่นทั้งหมด หากอยู่ในสถานะแบบเล่นบางส่วน ภาคจะเริ่ม เล่นจากดำแหน่งสุดท้ายที่มีการเล่น ในการเล่นครั้งถัดไป หากอยู่ ในสถานะไม่เล่น หรือเล่นทั้งหมด จะเล่นภาคจากจุดเริ่มต้น

### การถ่ายโอนเพลงูจากคอมพิวเตอร์

คุณสามารถใช้วิธีต่อไปนี้ในการถ่ายโอนเพลง

- หากต้องการติดตั้ง Nokia Ovi Player เพื่อจัดการและจัดเรียง ไฟล์เพลงของคุณ ให้ดาวน์โหลดซอฟด์แวร์สำหรับเครื่องพีซี จาก www.ovi.com และทำตามคำแนะนำ
- หากต้องการดูโทรศัพท์ของคุณบนคอมพิวเตอร์ในฐานะอุปกรณ์ หน่วยความจำขนาดใหญ่ที่คุณสามารถถ่ายโอนไฟล์ข้อมูลใดๆ ให้เชื่อมต่อด้วยสายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือ การเชื่อมต่อ Bluetooth หากคุณกำลังใช้สายเคเบิลข้อมูล USB ให้เลือก อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล เป็นโหมดการเชื่อมต่อ ต้องมี การ์ดหน่วยความจำใส่ไว้ในเครื่องเรียบร้อยแล้ว
- หากต้องการซิงโครไนซ์เพลงด้วย Windows Media Player ให้ เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้ และเลือก

<mark>ถ่ายโอนสื่อ</mark> เป็นโหมดการเชื่อมต่อ ต้องมีการ์ดหน่วยความจำ ใส่ไว้ในเครื่องเรียบร้อยแล้ว

หากต้องการเปลี่ยนโหมดการเชื่อมต่อ USB เริ่มต้น ให้เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > USB > โหมดการเชื่อมต่อ USB

### Nokia Ovi Player

ด้วย Nokia Ovi Player คุณสามารถดาวน์โหลดเพลงจากเพลง Ovi และถ่ายโอนเพลงจากโทรศัพท์ไปยังคอมพิวเดอร์ของคุณ รวมทั้ง จัดการและจัดเรียงไฟล์เพลง

หากต้องการดาวน์โหลด Nokia Ovi Player ไปที่ www.ovi.com คุณจำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ดเพื่อดาวน์โหลดเพลง

#### การดาวน์โหลด การถ่ายโอน และการจัดการเพลง ระหว่างคอมพิวเตอร์กับโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ

- เปิด Nokia Ovi Player ในคอมพิวเตอร์ของคุณ หากคุณ ต้องการดาวน์โหลดเพลง ลงทะเบียนหรือการลงชื่อเข้าใช้
- ใช้สายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้ร่วมกันได้เพื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์ กับคอมพิวเดอร์ของคุณ
- 3. เลือก Ovi Suite เป็นโหมดการเชื่อมต่อ USB

# Nokia Music Store

🚅 ี ด้วยร้านค้าเพลง Nokia (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณ สามารถค้นหา เรียกดู และซื้อเพลงเพื่อดาวน์โหลดสู่โทรศัพท์ของ คุณ ในการซื้อเพลง คุณต้องลงทะเบียนใช้บริการนี้ก่อน

เลือก เมนู > เพลง > เพลง Ovi

#### แฟ้มข้อมูลเพลง

ในการเข้าใช้ร้านค้าเพลง Nokia คุณจะต้องมีจุดเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตที่ถูกต้องในโทรศัพท์

ความพร้อมใช้งานและลักษณะที่ปรากฏของร้านค้าเพลง Nokia นั้น อาจแดกด่างกันไป การตั้งค่านี้อาจกำหนดไว้ล่วงหน้าแล้วและคุณ อาจไม่สามารถปรับเปลี่ยนได้

**การเลือกจุดเชื่อมต่อ** เรื่องอาจขอให้คุณเลือกจุดเชื่อมต่อ สำหรับการใช้งานเมื่อเชื่อมต่อกับร้านค้าเพลง Nokia เลือก <mark>จุด</mark> เชื่อมต่อที่ตั้งไว้

การปรับเปลี่ยนการตั้งค่าร้านค้าเพลง Nokia — ขณะเรียกดู ร้านค้าเพลง Nokia คุณอาจปรับเปลี่ยนการตั้งค่าได้โดยเลือก ตัว เลือก > การตั้งค่า

Nokia Music Store มีในบางประเทศหรือบางภูมิภาคเท่านั้น

# Nokia Podcasting 🖗

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชั่น Nokia Podcasting (บริการเสริมจาก ระบบเครือข่าย) คันหา ตรวจหา สมัครขอรับบริการ และดาวน์โหลด พอดแคสต์โดยวิธี OTA (Over the Air) ดลอดจนเล่น จัดการและ ใช้พอดแคสต์เสียงและวิดีโอร่วมกันด้วยโทรศัพท์ของคุณ

# การตั้งค่าพอดแคสต์

เลือก เมนู > เพลง > พอดแคสต์

ในการเริ่มใช้พอดแคสต์ ให้กำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อและการ ดาวน์โหลดของคุณ

### การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

เลือก ดัวเลือก > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ และจากตัวเลือก ต่อไปนี้

- จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะใช้เชื่อมต่อกับ อินเทอร์เน็ด
- URL บริการคันหา กำหนดที่อยู่เว็บของบริการค้นหาพอด แคสต์ที่จะใช้ในการค้นหาพอดแคสต์

### การตั้งค่าดาวน์โหลด

เลือก <mark>ตัวเลือก > การตั้งค่า > ดาวน์โหลด</mark> และจากดัวเลือกต่อ ไปนี้

- จัดเก็บไปที่ กำหนดดำแหน่งที่จะจัดเก็บพอดแคสต์
- ช่วงการอัพเดต กำหนดความถี่ในการอัพเดตพอดแคสต์
- เวลาอัพเดตถัดไป กำหนดเวลาสำหรับการอัพเดตอัตโนมัติ ครั้งต่อไป

การอัพเดตโดยอัตโนมัดิจะปรากฏขึ้นต่อเมื่อคุณได้เลือกจุด เชื่อมต่อโดยเฉพาะไว้เป็นค่าเริ่มดันและแอปพลิเคชั่นพอด แคสด์เปิดอยู่เท่านั้น

- ขึดจำกัดดาวน์โหลด (%) กำหนดเปอร์เซ็นต์หน่วยความ จำที่ต้องการสำรองไว้สำหรับการดาวน์โหลดพอดแคสต์
- หากเกินขีดจำกัด กำหนดวิธีจัดการเมื่อการดาวน์โหลดเกิน ขนาดที่จำกัด

การตั้งค่าแอปพลิเคชั่นเพื่อดึงพอดแคสต์โดยอัตโนมัติอาจ เกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้ บริการ โปรดสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูล จากผู้ให้บริการของคุณ

การเรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น — เลือก ด้วเลือก > การตั้ง ค่า > ด้วเลือก > เรียกคืนค่าที่ตั้งไว้

### การดาวน์โหลดพอดแคสต์

เมื่อคุณสมัครขอรับบริการพอดแคสต์แล้ว คุณจะสามารถ ดาวน์โหลด เล่น และจัดการภาคด่างๆ ของพอดแคสต์ได้

เลือก เมนู > เพลง > พอดแคสต์

#### การดูรายการพอดแคสต์ที่สมัครขอรับบริการ — เลือก <mark>พอด</mark> แคสต์

**การดูชื่อของแต่ละภาค** เลือกหัวเรื่องพอดแคสต์ ภาค คือ ไฟล์สื่อโดยเฉพาะของพอดแคสต์

**การเริ่มดันดาวน์โหลด** — เลือกชื่อของภาค คุณสามารถ ดาวน์โหลดได้หลายภาคในเวลาเดียวกัน

การเริ่มเล่นพอดแคสต์ก่อนดาวน์โหลดเสร็จสมบูรณ์ — ไปที่ พอดแคสต์ และเลือก <mark>ด้วเลือก > เล่นด้วอย่าง</mark>

พอดแคสต์ที่ดาวน์โหลดเสร็จเรียบร้อยแล้วจะถูกจัดเก็บไว้ใน โฟลเดอร์ พอดแคสต์ แต่อาจไม่ปรากฏขึ้นทันที



### การฟังวิทยุ

เลือก เมนู > เพลง > วิทยุ

การทำงานของวิทยุ FM ขึ้นกับสายเสาอากาศที่ไม่ใช่เสาอากาศ ของโทรศัพท์มือถือ ดังนั้น คุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้ อย่างเหมาะสม

เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชั่นเป็นครั้งแรก คุณจะสามารถเลือกปรับหา คลื่นสถานีวิทยุในพื้นที่ได้โดยอัดโนมัติ

หากต้องการฟังสถานีก่อนหน้าหรือถัดไป เลือก 🔀 หรือ 🔛

# 10. คลังภาพ 🔛

หากต้องการจัดเก็บและจัดเรียงภาพ วิดีโอคลิป คลิปเสียง และลิงค์ การสดรีมต่างๆ ให้เลือก เมนู > คลังภาพ หากต้องการปิดเสียงวิทยุ เลือก 🗍

เลือก <mark>ดัวเลือก</mark> และเลือกจากรายการต่อไปนี้

- สถานี ดูสถานีวิทยุที่จัดเก็บไว้
- หมุนสถานี คันหาสถานีวิทยุ
- จัดูเก็บ บันทึกสถานีวิทยุที่จัดเก็บไว้
- ใช้งานลำโพง หรือ ยกเลิกใช้งานลำโพง เปิดหรือปิด เสียงลำโพง
- ความถี่หางเลือก เลือกว่าคุณต้องการให้วิทยุค้นหาคลื่น ความถี่ RDS สำหรับสถานีที่ชัดเจนกว่าโดยอัดโนมัติหรือไม่ หากระดับความถี่เริ่มลดลง
- เล่นเป็นพื้นหลัง กลับสู่หน้าจอหลัก โดยให้เครื่องเล่น ทำงานอยู่เป็นพื้นหลัง

## การจัดการสถานีวิทยุ

เลือก เมนู > เพลง > วิทยุ

หากต้องการฟังสถานีที่จัดเก็บไว้ เลือก <mark>ด้วเลือก > สถานี</mark> และ เลือกสถานีจากรายการ

หากต้องการลบหรือเปลี่ยนชื่อสถานี ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > สถานี > <mark>ตัวเลือก</mark> > ลบ หรือ เปลี่ยนชื่อ

ในการตั้งค่าความถี่ที่ต้องการด้วยตนเอง ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > หมุนสถานี > ตัวเลือก > หาคลื่นด้วยตนเอง

#### ดลังภาพ



ห่ เคล็ดลับ: หากต้องการเข้าถึงภาพและการดูวิดีโอคลิป อย่างรวดเร็ว ให้แดะที่ปุ่มสื่อ ((\*)) เพื่อเปิดแถบสื่อ และ เลือก 🦽

## การดูและจัดเรียงไฟล์

เลือก เมนุ > คลังภาพ และเลือกจากรายการต่อไปนี้

- 🌃 ภาพและวิดีโอ ดูภาพในตัวดูภาพและวิดีโอในศูนย์ วิดีโอ
- 📴 เพลง เปิดเครื่องเล่นเพลง
- 🔹 🛃 คลิปเสียง ฟังคลิปเสียง
- 🔹 📄 สื่ออื่น ดการนำเสนอ

้คณสามารถเรียกด เปิด และสร้างแฟ้มข้อมล พร้อมทั้งเลือก คัด ้ล<sup>ื</sup>อก ย้าย และเพิ่มรายการลงในแฟ้มข้อมล<sup>ิ</sup>ได้

ไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ (หาก ใส่ไว้) จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ 🥅

ในการเปิดไฟล์ ให้เลือกไฟล์จากรายการ วิดีโอคลิปและไฟล์ที่บี นามสกลเป็น .ram จะเปิดและเล่นในศนย์วิดีโอ แต่เพลงและคลิป เสียงจะเล่นในเครื่องเล่นเพลง

ในการคัดลอกหรือย้ายไฟล์ไปยังการ์ดหน่วยความจำ (หากใส่ไว้) หรือหน่วยความจำของโทรศัพท์ ให้เลือกไฟล์ที่ต้องการ ด้ว เลือก > จัดวาง > ดัดลอก หรือ ย้าย และจากตัวเลือกที่บี

# ดูภาพและวิดีโอ

เลือก เมนุ > คลังภาพ และ ภาพและวิดีโอ

ตามค่าเริ่มต้น ภาพ วิดีโอคลิป และโฟลเดอร์จะถกจัดเรียงตามวันที่ และเวลา

หากต้องการเปิดไฟล์ ให้เลือกไฟล์จากรายการ หากต้องการขยาย ภาพ ให้ใช้ปุ่มระดับเสียง

หากต้องการแก้ไขวิดีโอคลิปหรือภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > แก้ไข เลือก ตัวเลือก > ใช้ไฟล์ และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง ใช้ภาพเป็นภาพพื้นหลังใบหบ้าจอ หลัก
- ตั้งเป็นภาพการโทร ตั้งค่าภาพเป็นภาพสำหรับการโทร ทั่วไป
- กำหนดให้รายชื่อ ตั้งค่าภาพเป็นภาพการโทรสำหรับ รายที่ล

แถบเครื่องมือช่วยคณเลือกฟังก์ชันที่ใช้งานบ่อยซึ่งมีภาพ วิดีโอ ดลิป และโฟลเดอร์

จากแถบเครื่องบือ ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- 🚩 🔬 ส่งภาพหรือวิดีโอคลิป
- 🖌 แก้ไข แก้ไขภาพหรือวิดีโอคลิป
- 🖥 ลบ ลบภาพหรือวิดีโอคลิป

# การจัดวางภาพและวิดีโอ

เลือก เมน > คลังภาพ และ ภาพและวิดีโอ > ตัวเลือก และจาก ตัวเลือกต่อไปนี้

- ด้วเลือกแฟ้มข้อมล หากต้องการย้ายไฟล์ไปยังแฟ้มข้อมล เลือก ย้ายไปโฟลเดอร์ หากต้องการสร้างแฟ้มข้อมลใหม่ เลือก โฟลเดอร์ใหม่
- จัดวาง หากต้องการคัดลอกไฟล์ไปยังแฟ้มข้อมูล เลือก <mark>คัดลอก</mark> หากต้องการย้ายไฟล์ไปยังแฟ้มข้อมล เลือ<sup>๊</sup>ก <u>ย้าย</u>
- ดตาม ดไฟล์ตามวันที่ ชื่อเรื่อง หรือขนาด

## โหมดออกทีวี

คุณสามารถดูภาพและวิดีโอคลิปทั้งหมดบนทีวีที่ใช้ร่วมกันได้ เลือก เมนู > การตั้งค่า

ในการดูภาพหรือวิดีโอคลิปของคุณบนทีวีที่ใช้ร่วมกันได้ ใช้สาย สัญญาณวิดีโอออกของ Nokia

ก่อนจะดูภาพและวิดีโอคลิปบนทีวี คุณอาจต้องกำหนดระบบทีวี (PAL หรือ NTSC) และสัดส่วนภาพ (จอกว้างหรือปกติ)

#### การกำหนดระบบและสัดส่วนภาพของทีวี — เลือก โทรศัพท์ > อุปกรณ์เสริม > ออกทีวี

ในโหมดออกทีวี คุณจะไม่สามารถใช้โทรทัศน์เป็นช่องมองภาพ ของกล้องถ่ายรูปได้

### การดูภาพและเล่นวิดีโอคลิปบนทีวี

- ต่อสายสัญญาณวิดีโอออกของ Nokia เข้ากับช่องวิดีโออินพุด ของโทรทัศน์ที่ใช้งานร่วมกันได้
- เสียบปลายอีกด้านหนึ่งของสายสัญญาณเข้ากับช่องเสียบ AV ของ Nokia ของโทรศัพท์ของคุณ
- 3. คุณอาจต้องเลือกโหมดสายเคเบิล USB
- เลือก เมนู > คลังภาพ และรูปภาพหรือวิดีโอคลิป

#### ภาพจะปรากฏบนตัวดูภาพ ส่วน วิดีโอคลิปจะเล่นในโปรแกรม RealPlayer

เสียงทั้งหมด รวมทั้งสายที่ กำลังใช้อยู่ เสียงวิดีโอคลิป สเตอริโอ เสียงปุ่มกด และเสียง เรียกเข้า จะถูกเล่นผ่านทีวี คุณ สามารถใช้ไมโครโฟนของ โทรศัพท์ได้ตามปกดิ

ภาพที่เปิดอยู่จะปรากฏใน โหมดเต็มจอบนทีวี เมื่อคณเปิด

ภาพในหน้าจอการแสดงภาพแบบย่อในขณะที่กำลังแสดงอยู่บน ทีวี การขยายภาพจะไม่สามารถใช้งานได้

เมื่อคุณเลือกวิดีโอคลิป วิดิโอคลิปจะแสดงอยู่บนหน้าจอโทรศัพท์ และหน้าจอทีวี

คุณสามารถดูภาพในรูปแบบสไลด์โชว์บนทีวีได้ รายการทั้งหมดใน อัลบั้มจะปรากฏบนทีวีในโหมดเต็มจอ

คุณภาพของภาพบนหน้าจอโทรทัศน์อาจเปลี่ยนไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ความละเอียดของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

สัญญาณวิทยุไร้สาย เช่น สายเรียกเข้า อาจทำให้เกิดสัญญาณ รบกวนภาพโทรทัศน์ได้

# **11.** กล้อง

Nokia 5800 XpressMusic ของคุณมีกล้องสองดัวดัวยกันคือ กล้อง ความละเอียดสูงที่อยู่ด้านหลังเครื่อง และกล้องความละเอียดต่ำที่ ด้านหน้าเครื่อง คุณสามารถใช้กล้องทั้งสองตัวสำหรับถ่ายภาพนิ่ง และบันทึกวิดีโอ โทรศัพท์ของคุณรองรับความละเอียดในการถ่ายภาพ 2048x1536 พิกเซล ความละเอียดภาพในคู่มือนี้อาจแตกต่างจากที่ปรากฏจริง



กล้อง

# เปิดใช้งานกล้อง

ในการเปิดใช้งานกล้อง ให้กดปุ่มจับภาพ ในการเปิดใช้งานกล้องรอง ให้เปิดกล้องหลักและเลือก <mark>ด้ว</mark> <mark>เลือก > ใช้กล้องรอง</mark>

### การถ่ายภาพ การควบคุมและเครื่องหมายต่างๆ บนหน้าจอ สำหรับการถ่ายภาพนิ่ง

ช่องมองภาพนิ่งจะแสดงตัวเลือกต่อไปนี้



- 1 สัญลักษณ์โหมดถ่ายภาพ
- 2 ตัวเลื่อนการย่อ/ขยาย ในการเปิดใช้งานหรือเลิกใช้ตัวเลื่อน การย่อ/ขยาย ให้แดะที่หน้าจอ
- 3 ไอคอนจับภาพ เลือกเพื่อจับภาพ
- 4 โหมดแฟลช เลือกเพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า
- 5 การตั้งค่าการจับภาพ เลือกเพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า
- 6 สัญลักษณ์แสดงระดับประจุแบตเตอรี่
- 7 สัญลักษณ์ความละเอียดของภาพ

8 — ดัวนับภาพ (จำนวนภาพโดยประมาณที่คุณสามารถถ่ายภาพ ได้โดยการใช้การตั้งค่าคุณภาพปัจจุบันของภาพและหน่วยความจำ ที่ใช้ได้) 9 — หน่วยความจำที่ใช้อยู่ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าของโทรศัพท์ของ คุณ โดยมีดัวเลือกต่างๆ ดังนี้ หน่วยความจำของอุปกรณ์ (Д) หรือ การ์ดหน่วยความจำ (☐))

10 — สัญลักษณ์แสดงสัญญาณ GPS

## การตั้งค่าการจับภาพและบันทึก

ในการเปิดการตั้งค่าการจับภาพและบันทึก ก่อนจับภาพหรือบันทึก วิดีโอคลิป เลือก เมนู > แอปพลิฯ > กล้อง และ 🗮

หน้าจอการตั้งค่าการจับภาพและการบันทึกจะมีทางลัดเข้าสู่ รายการต่างๆ และการตั้งค่าก่อนการจับภาพหรือบันทึกวิดีโอคลิป

การตั้งค่าการจับภาพและบันทึกจะกลับสู่การตั้งค่าเริ่มดัน หลังจาก ที่คุณปิดกล้อง

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

🎦 หรือ 💽 — เปลี่ยนระหว่างมุมมองวิดีโอและภาพ

- 🇱 หรือ 🌠 แสดงหรือซ่อนช่องมองภาพ (ภาพเท่านั้น)
- 🕅 ใช้ตัวจับเวลา (ภาพเท่านั้น)

่ ่ \_\_\_\_ ใช้งานโหมดต่อเนื่อง (ภาพเท่านั้น)

🛱 — เปิด คลังภาพ

การตั้งค่ารูปภาพ:

💑 — เลือกเอฟเฟ็กต์สี

A — ปรับความสมดุลสีขาว เลือกสภาพแสงบัจจุบัน ช่วยให้ปรับสี ภาพอย่างถูกต้องสมจริงมากขึ้น

🔀 — ปรับการชดเชยแสง (ภาพเท่านั้น) หากคุณถ่ายวัตถุที่มืด โดยมีพื้นหลังสว่างมาก เช่น ท่ามกลางหิมะ ปรับสภาพแสดงเป็น

#### © 2011 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

+1 หรือ +2 เพื่อชดเชยสำหรับความสว่างพื้นหลัง สำหรับวัตถุที่ สว่างและที่พื้นหลังมืด ให้ตั้งเป็น -1 หรือ -2

<sup>150</sup> — ปรับความไวแสง (ภาพเท่านั้น) เพิ่มความไวของแสงใน มริเวณที่มีแสงน้อยเพื่อหลีกเลี่ยนภาพที่มีดเกินไป และภาพที่เบลอ การเพิ่มความไวแสงอาจเพิ่มความเบลอของภาพด้วย

①— ปรับความคมชัด (ภาพเท่านั้น) ปรับความต่างระหว่างส่วน ของภาพที่สว่างที่สุดและมืดที่สุด

🗾 — ปรับความชัด (ภาพเท่านั้น)

หน้าจออาจเปลี่ยนให้ตรงกับการตั้งค่าที่คุณกำหนด

การตั้งค่าการจับภาพเป็นโหมดการถ่ายภาพเฉพาะ การสลับ ระหว่างโหมดไม่เป็นการรีเช็ดการดั้งค่าที่ระบุ

หากคุณเลือกภาพใหม่ การตั้งค่าการจับภาพจะถูกแทนที่โดยภาพ ที่เลือก คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าการจับภาพ หลังการเลือกภาพ หากจำเป็น

การบันทึกภาพที่ถ่ายไว้อาจใช้เวลานาน หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่า การซูม สภาพแสง หรือสี

### การถ่ายภาพ

เมื่อถ่ายภาพ โปรดทราบว่า

- ควรใช้มือทั้งสองข้างถือกล้องให้นิ่ง
- คุณภาพของภาพที่ซูมดิจิตอลจะด้อยกว่าภาพที่ไม่ได้ซูม
- กล้องจะเข้าสู่โหมดประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่มีการใช้งาน ประมาณหนึ่งนาที
- อยู่ในระยะห่างที่ปลอดภัยเมื่อใช้แฟลช อย่าใช้แฟลชกับบุคคล หรือสัตว์เมื่ออยู่ในระยะใกล้ อย่าปิดบังแฟลชขณะถ่ายภาพ
- ในการสลับจากโหมดวิดีโอไปที่โหมดภาพ หากจำเป็น เลือก
   > ○

 กดปุ่มถ่ายภาพ ห้ามย้ายเครื่องก่อนบันทึกภาพ และแสดงภาพ นั้น

#### การถ่ายภาพด้วยกล้องรอง

- เลือก ด้วเลือก > ใช้กล้องหลัง
- ในการจับภาพ ให้เลือก O ท้ามย้ายเครื่องก่อนบันทึกภาพ และแสดงภาพนั้น

การย่อหรือขยายขณะถ่ายภาพ — ใช้ดัวเลื่อนย่อ/ขยาย การเปิดกล้องทิ้งไว้ในพื้นหลังและใช้แอปพลิเคชั่นอื่น — กด ปุ่มเมนู หากต้องการกลับไปใช้กล้องถ่ายรูป ให้กดปุ่มถ่ายภาพค้าง ไว้

### หลังการถ่ายภาพ

หลังจากที่คุณถ่ายภาพ เลือกตัวเลือกต่อไปนี้ (มีให้หากคุณเลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > แสดงภาพที่จับ > ใช่):

 ช่างภาพในข้อความอีเมลหรือมัลดิมีเดีย หรือผ่านวิธีการ เชื่อมด่อ เช่น การเชื่อมด่อ Bluetooth

ในการส่งภาพให้บุคคลที่คุณกำลังคุยด้วย เลือก 🚩 ระหว่าง การโทร

• 🚱 — อัปโหลดภาพไปที่อัลบั้มออนไลน์ที่รองรับ

🕨 👕 ิลบ — ลบภาพ

การใช้ภาพเป็นภาพพื้นหลังในหน้าจอหลัก — เลือก ตัว เลือก > ใช้ภาพ > ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง

การตั้งภาพเป็นภาพการโทรเริ่มดัน — เลือก ดัวเลือก > ใช้ ภาพ > ตั้งเป็นภาพการโทร

การกำหนดภาพให้กับรายชื่อ — เลือก ตัวเลือก > ใช้ภาพ > กำหนดให้รายชื่อ

#### © 2011 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

กล้อง

**การกลับไปที่ช่องมองภาพเพื่อถ่ายภาพใหม่** — กดปุ่มถ่าย ภาพ

### แฟลชและไฟวิดีโอ

กล้องของโทรศัพท์มีแฟลช LED คู่สำหรับสภาพแสงน้อย ในการเลือกโหมดแฟลชที่ต้องการ เลือกสัญลักษณ์โหมดแฟลช ปัจจุบันตัวใดตัวหนึ่งต่อไปนี้ ผ**ู้ช**ู่อัตโนมัติ, <del>ส่งลดจุดตาแดง,</del> **รูเปิด** และ <mark>`รูปิด</mark>

หลีกเลี่ยงการสัมผัส LED ของแฟลชเมื่อมีการถอดฝาด้านหลัง ออก LED อาจร้อนหลังจากการใช้งานเป็นเวลานาน

อยู่ในระยะห่างที่ปลอดภัยเมื่อใช้แฟลช อย่าใช้แฟลชกับบุคคลหรือ สัตว์เมื่ออยู่ในระยะใกล้ อย่าปิดบังแฟลชขณะถ่ายภาพ

การเพิ่มระดับแสงขณะบันทึกวิดีโอในสภาพแสงน้อย — เลือก 🖓

#### ฉาก

ฉากจะช่วยให้คุณค้นพบการตั้งค่าสีและแสงที่ถูกต้องสำหรับ สภาวะการถ่ายภาพในขณะนั้น การตั้งค่าสำหรับแต่ละฉากจะถูกตั้ง ตามลักษณะหรือสภาพแวดล้อมเฉพาะ

ฉากเริ่มด้นในโหมดภาพและวิดีโอคือ อัตโนมัติ (แสดงด้วย 🗛)

ในการเปลี่ยนฉาก เลือก 🗮 > โหมดฉาก และเลือกฉาก

ในการทำให้ฉากของคุณเหมาะกับสภาพแวดล้อมใดสภาพ แวดล้อมหนึ่ง เลือก <mark>ผู้ใช้กำหนด > เปลี่ยน</mark> ในฉากที่ผู้ใช้กำหนด เอง คุณสามารถปรับการตั้งค่าสภาพแสงและสีต่างๆ ได้ ในการคัด ลอกการตั้งค่าของฉากอื่น เลือก <mark>ตามโหมดฉาก</mark> และเลือกฉากที่ ต้องการ ในการจัดเก็บการเปลี่ยนแปลง และกลับสู่รายการฉาก ให้ เลือก กลับ ในการเปิดใช้ฉากของคุณ ให้เลือก ผู้ใช้กำหนด > เลือก

## ข้อมูลที่ตั้ง

คุณสา้มารถเพิ่มข้อมูลที่ดั้งซึ่งถ่ายภาพไว้ลงในรายละเอียดไฟล์ ของสิ่งที่ถ่ายภาพโดยอัดโนมัติ

เลือก เมนู > แอปพลิฯ > กล้อง

<mark>การเพิ่มข้อมูลที่ตั้งในสิ่งที่ถ่ายไว้ทั้งหมด</mark> — เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>การตั้งค่า > แสดงข้อมูล GPS</mark> > เปิด มีข้อมูลที่ตั้งให้สำหรับ ภาพที่ถ่ายไว้ด้วยกล้องหลักเท่านั้น

อาจใช้เวลาหลายนาทีในการรับพิกัดที่ตั้งของคุณ ความพร้อมใช้ งานและคุณภาพของสัญญาณ GPS อาจได้รับผลกระทบจากที่ตั้ง ของคุณ อาคาร สิ่งกีดขวางตามธรรมชาติ และสภาพอากาศ หาก คุณแบ่งบืนไฟล์ที่มีข้อมูลที่ตั้ง จะมีการแบ่งบืนข้อมูลที่ตั้งด้วยเช่น กัน และที่ตั้งของคุณอาจปรากฏต่อบุคคลอื่นที่ดูไฟล์ โทรศัพท์ จำเป็นต้องใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายเพื่อรับข้อมูลที่ตั้ง สัญลักษณ์ข้อมูลที่ตั้งมีดังนี้

### ตัวจับเวลา

ใช้ดัวจับเวลาเพื่อทำให้การถ่ายภาพช้าลง เพื่อให้สามารถให้มีดัว คุณเองอยู่ในรูปภาพได้

#### **การตั้งระยะหน่วงตัวจับเวลา** — เลือก **☴** > 🕅 และระยะหน่วง ที่ต้องการก่อนที่จะถ่ายภาพ

**การเปิดใช้งานตัวจับเวลา** แลือก ใช้งาน ไอคอนนาพี้กาจับ เวลาบนหน้าจอจะกะพริบ และเวลาที่เหลือจะปรากฏขึ้นเมื่อตัวจับ เวลากำลังทำงาน กล้องจะถ่ายภาพหลังจากถึงระยะหน่วงที่เลือก ไว้

การปิดใช้งานด้วจับเวลา — เลือก 🗮 > 🐯 > 🐯

หน่วง 2 วินาที

### ภาพตามลำดับ

เลือก เมนู > แอปพลิฯ > กล้อง

โหมดต่อเนื่องมีอยู่ในกล้องหลักเท่านั้น

หากต้องการเริ่มการถ่ายภาพต่อเนื่องแบบรวดเร็ว ให้เลือก เมนู > แอปพลิฯ > กล้อง และ > ต่อเนื่อง หากต้องการปิดหน้าต่าง การตั้งค่า ให้แตะหน้าจอเหนือหน้าต่างนั้น กดค้างไว้ที่ปุ่มจับภาพ โทรศัพท์จะถ่ายภาพจนกว่าคุณจะคลายปุ่มหรือจนกว่าจะถ่ายภาพ ถึงจำนวน 18 ภาพ หากคุณกดปุ่มจับภาพเป็นช่วงสั้นๆ โทรศัพท์จะ ถ่ายภาพ 18 ภาพแบบต่อเนื่อง

โดยจะแสดงภาพเป็นดาราง ในการดูภาพ ให้เลือกภาพ ในการกลับ ไปที่โหมดภาพด่อเนื่อง กดปุ่มถ่ายภาพ

คุณยังสามารถใช้โหมดต่อเนื่องได้โดยใช้ดัวจับเวลาภายใน

หากต้องการปิดการใช้โหมดต่อเนื่อง ให้เลือก 🗮 > ภาพเดี่ยว

## การบันทึกวิดีโอ การบันทึกวิดีโอคลิป

- หากจำเป็น ในการสลับจากโหมดรูปภาพไปใช้โหมดวิดีโอ ให้ เลือก =>
- ในการเริ่มต้นบันทึก ให้กดปุ่มถ่ายภาพ หรือเลือก 🔴 ไอคอน การบันทึกสีแดงจะปรากฏ
- ในการหยุดบันทึกชั่วคราว ให้เลือก หยุดพัก ในการทำต่อ ให้ เลือก ทำต่อ หากคุณหยุดการบันทึกชั่วคราวและไม่ได้กดปุ่ม ใดๆ ภายในหนึ่งนาที การบันทึกจะหยุดลง ในการย่อหรือขยาย ให้ใช้ปุ่มย่อ/ขยาย
- เมื่อจะหยุดบันทึก ให้กดปุ่มจับภาพ คลิปวิดีโอจะถูกจัดเก็บโดย อัตโนมัดิใน คลังภาพ

# ปุ่มควบคุมและสัญลักษณ์บันทึกวิดีโอบนหน้าจ**อ**

ช่องเล็งภาพวิดีโ<u>อแสดงสิ่งต่อไปน</u>ี้



1 — สัญลักษณ์โหมดจับภาพ

2 — ปิดเสียง

- 3 ไอคอนจับภาพ เลือกเพื่อบันทึกคลิปวิดีโอ
- 4 สัญลักษณ์ไฟวิดีโอ
- 5 การตั้งค่าการบันทึก เลือกเพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า

#### การหาตำแหน่ง (GPS)

6 — สัญลักษณ์ระดับประจุแบตเตอรี่

7 — สัญลักษณ์คุณภาพวิดีโอ หากต้องการเปลี่ยนแปลงการดั้งค่า นี้ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > คุณภาพวิดีโอ

8 — ประเภทไฟล์คลิปวิดีโอ

9 — เวลาบันทึกที่ใช่ได้ นอกจากนี้ขณะที่คุณบันทึก สัญลักษณ์ ความยาววิดีโอปัจจุบันยังแสดงเวลาที่ผ่านไปและเวลาที่เหลืออยู่

10 — ตำแหน่งที่จัดเก็บคลิปวิดีโอไว้

11 — สัญลักษณ์สัญญาณ GPS

### หลังจากบันทึกคลิปวิดีโอ

หลังจากที่คุณบันทึกวิดีโอคลิป ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้ (ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณเลือก <mark>ตัวเลือก > การตั้งค่า > แสดงวิดีโอ</mark> ที่ถ่ายไว้ > ใช่):

# 12. การหาตำแหน่ง (GPS)

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชั่นด่างๆ เช่น ข้อมูล GPS เพื่อคำนวณที่ ตั้งหรือวัดระยะทาง โดยแอปพลิเคชั่นเหล่านี้ต้องมีการเชื่อมต่อ GPS

# เกี่ยวกับ GPS

Global Positioning System (GPS) ดำเนินการโดยรัฐบาลของ สหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบความถูกต้องแม่นยำและการ บำรุงรักษาแต่เพียงผู้เดียว ความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลระบุ ดำแหน่งสามารถได้รับผลกระทบจากการปรับดาวเทียม GPS ที่ กระทำโดยรัฐบาลสหรัฐ และสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามนโยบาย GPS ฝ่ายพลเรือนของกระทรวงกลาโหมสหรัฐและกรมการวางแผน เพื่อการนำร่องระบบวิทยุแห่งรัฐบาลกลาง ความถูกต้องแม่นยำยัง

- 🕨 เล่น เล่นคลิปวิดีโอที่คุณบันทึกไว้
- 🚱 อัปโหลดภาพไปยังอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้ได้
- 🕨 🖥 ลบ ลบคลิปวิดีโอ

หากต้องการกลับไปที่ช่องมองภาพเพื่อบันทึกคลิปวิดีโอใหม่ ให้ กดปุ่มจับภาพ

อาจได้รับผลกระทบจากลักษณะทางเรขาคณิตที่ไม่มีประสิทธิภาพ ของดาวเทียมด้วย ความพร้อมใช้ประโยชน์และคุณภาพของ สัญญาณ GPS จะได้รับผลกระทบจากที่ตั้งของคุณ อาคาร สิ่ง กีดขวางตามธรรมชาติ และสภาพอากาศ บริเวณในอาคารหรือขั้น ใต้ดินอาจไม่มีสัญญาณ GPS และสัญญาณอาจอ่อนลงเมื่อผ่าน วัสดุต่างๆ เช่น คอนกรีตหรือโลหะ

GPS ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัดดำแหน่งที่ตั้งอย่างละเอียดแม่นยำ ได้ และคุณไม่ควรใช้ข้อมูลที่ตั้งจากเครื่องรับ GPS และเครือข่าย วิทยุเชลลูลาร์เพียงอย่างเดียวเพื่อหาดำแหน่งและนำทาง

มิเตอร์วัดการเดินทางอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิด พลาดในการปัดเศษ ความถูกต้องแม่นยำอาจได้รับผลกระทบจาก คุณภาพและบริการของสัญญาณ GPS ข้อมูลจุดพิกัดต่างๆ ใน GPS จะแสดงโดยใช้ระบบพิกัด WGS-84 สากล คุณสมบัติข้อมูลจุดพิกัดที่มีให้อาจแตกต่างกันไปตาม ภูมิภาค

## GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS)

โทรศัพท์ของคุณรองรับฟังก์ชัน GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS)

A-GPS เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย

Assisted GPS (A-GPS) ใช้เพื่อดึงข้อมูลช่วยเหลือผ่านทางการ เชื่อมต่อชุดข้อมูล ซึ่งช่วยในการคำนวณพิกัดของตำแหน่งที่ตั้งใน ปัจจุบันของคุณ เมื่อเครื่องของคุณกำลังรับสัญญาณจากดาวเทียม

เมื่อคุณเปิดใช้งาน A-GPS โทรศัพท์ของคุณจะได้รับข้อมูล ดาวเทียมที่มีประโยชน์จากเซิร์ฟเวอร์ข้อมูลสนับสนุนผ่านเครือข่าย เซลลูลาร์ เมื่อได้รับความช่วยเหลือจากข้อมูลสนับสนุน โทรศัพท์ ของคุณจะสามารถรับดำแหน่ง GPS ได้เร็วขึ้น

โทรศัพท์ของคุณได้ตั้งค่าใช้บริการเสริม Nokia A-GPS ไว้ล่วงหน้า แล้ว แต่หากไม่มีผู้ให้บริการ การตั้งค่าพิเศษบางอย่างใน A-GPS ก็ สามารถใช้ได้ ข้อมูลสนับสนุนจะดึงมาจากเซิร์ฟเวอร์บริการ Nokia A-GPS เมื่อจำเป็นเท่านั้น

คุณจะต้องกำหนดจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์ก่อนเพื่อดึง ข้อมูลสนับสนุนจากบริการ Nokia A-GPS ผ่านการเชื่อมต่อข้อมูล แพคเก็ต ในการกำหนดจุดเชื้อมต่อสำหรับ A-GPS ให้เลือก เมนู > แอปพลิฯ > ที่ตั้ง และ การจัดดำแหน่ง > เชิร์ฟเวอร์ ตำแหน่ง > จุดเชื่อมต่อ จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) ไม่ สามารถใช้ได้กับบริการนี้ เฉพาะจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตเท่านั้น ที่น่ามาใช้ได้ เครื่องจะขอจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเมื่อคุณใช้ GPS เป็นครั้งแรก

# การจับโทรศัพท์ให้ถูกวิธี

เมื่อต้องการใช้ตัวรับสัญญาณ GPS โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่ามือ ของคุณไม่ได้บังบริเวณที่ตั้งเสาอากาศ

การสร้างการเชื่อมต่อ GPS อาจต้องใช้เวลาเพียง ไม่กี่วินาทีไปจนถึงหลายนาทีได้ การสร้างการ เชื่อมต่อ GPS ในรถยนต์อาจใช้เวลานานกว่า

ด้วรับสัญญาณ GPS จะดูดพลังงานจากแบตเตอรี่ ของโทรศัพท์ การใช้ตัวรับสัญญาณ GPS อาจ ทำให้แบดเตอรี่หมดเร็วยิ่งขึ้น



# เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS

การตรวจสอบสถานะของสัญญาณดาวเทียม — เลือก เมนู > แอปพลิฯ > ที่ตั้ง และ ข้อมูล GPS > ตัวเลือก > สถานะ ดาวเทียม

หากโทรศัพท์ค้นพบ ดาวเทียม แถบสำหรับ ดาวเทียมแต่ละดวงจะ ปรากฏขึ้นในจอข้อมูล ดาวเทียม ยิ่งแถบยาวมาก เท่าใด สัญญาณดาวเทียม ก็ยิ่งแรงขึ้นเท่านั้น เมื่อ อุปกรณีได้รับเริ่มาณ



้ ข้อมูลที่มากพอจากสัญญาณดาวเทียมในการคำนวณหาดำแหน่ง พิกัดที่คุณอยู่ แถบนั้นจะเปลี่ยนสี

ขั้นแรกอุปกรณ์ของคุณต้องรับสัญญาณจากดาวเทียมอย่างน้อยสึ่ ดวงเพื่อที่จะคำนวณหาดำแหน่งพิกัดของคุณ เมื่อได้เริ่มทำการ

#### การหาตำแหน่ง (GPS)

คำนวณเริ่มดันแล้ว การคำนวณตำแหน่งพิกัดของคุณอาจใช้ ดาวเทียมสามดวงดำเนินการต่อไป อย่างไรก็ตาม การคำนวณจะมี ความแม่นยำมากขึ้นเมื่อมีดาวเทียมเพิ่มขึ้น

ในการดูตำแหน่งดาวเทียมที่พบ ให้เลือก เปลี่ยน

หากไม่พบสัญญาณดาวเทียม ให้พิจารณาข้อต่อไปนี้

- หากคุณอยู่ในอาคาร ให้ออกไปข้างนอกเพื่อให้รับสัญญาณได้ดี ขึ้น
- หากคุณอยู่นอกอาคาร ให้ย้ายไปยังพื้นที่ว่างที่เปิดโล่งกว่าเดิม
- หากสภาพอากาศย่ำแย่ ความแรงของสัญญาณจะได้รับผล กระทบไปด้วย
- ยานพาหนะบางคันใช้หน้าด่างที่เป็นกระจกสี (Athermic) ซึ่ง อาจปิดกั้นสัญญาณดาวเทียมไว้

ตรวจดูให้แน่ใจว่ามือของคุณไม่ได้บังเสาอากาศ

การเริ่มต้นการเชื่อมต่อ GPS อาจใช้เวลาสักคร่ หรือนานกว่านั้น การเริ่มต้นการเชื่อมต่อ GPS ใน รถยนต์อาจใช้เวลานานกว่า

ดัวรับสัญญาณ GPS จะใช้พลังงานจากแบดเดอรี่ ของโทรศัพท์ การใช้ GPS อาจทำให้แบดเดอรี่ หมดเร็วขึ้น

## คำขอตำแหน่ง

คุณอาจได้รับคำขอตำแหน่งจากบริการเครือข่ายเพื่อขอรับข้อมูล ดำแหน่งของคุณ ผู้ให้บริการอาจให้บริการข้อมูลด่างๆ เกี่ยวกับ ข่าวสารในท้องถิ่น เช่น สภาพอากาศหรือสภาพการจราจร ดาม ดำแหน่งของโทรศัพท์ของคุณ เมื่อคุณได้รับคำขอดำแหน่ง บริการที่ส่งคำขอนี้จะปรากฏขึ้น เลือก <mark>ยอมรับ</mark> เพื่ออนุญาดให้ส่งข้อมูลดำแหน่ง หรือ <mark>ปฏิเสธ</mark> เพื่อปฏิเสธ คำขอ

# สถานที่

ด้วยแอปพลิเคชั่นสถานที่ คุณจะสามารถจัดเก็บข้อมูล ดำแหน่งของสถานที่ลงในโทรศัพท์ได้ คุณสามารถจัดเรียง ดำแหน่งที่จัดเก็บไว้เป็นประเภทด่างๆ เช่น ธุรกิจ และเพิ่มราย ละเอียดให้กับดำแหน่งเหล่านั้นได้ คุณสามารถใช้สถานที่ที่จัดเก็บ ไว้กับแอปพลิเคชั่นที่ใช้งานร่วมกันได้

เลือก เมนู > แอปพลิฯ > ที่ตั้ง และ สถานที่

เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ดำแหน่งใหม่ สร้างสถานที่ใหม่ ในการขอข้อมูลดำแหน่ง สำหรับดำแหน่งปัจจุบันของคุณ ให้เลือก ดำแหน่งปัจจุบัน หาก ด้องการป้อนข้อมูลดำแหน่งด้วยตนเอง ให้เลือก ป้อนด้วย ดนเอง
- แก้ไข แก้ไขสถานที่ที่จัดเก็บไว้ (เช่น เพิ่มที่อยู่)
- เพิ่มไปที่ประเภท เพิ่มสถานที่ไป้ยังประเภท เสื้อกประเภท ที่คุณต้องการเพิ่มสถานที่
- ส่ง ส่งสถานที่หนึ่งหรือหลายแห่งไปยังอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน ได้

การสร้างประเภทสถานที่ใหม่ — บนแท็บประเภท เลือก ด้ว เลือก > แก้ไขประเภท



.....

ข้อมูล GPS ได้รับการออกแบบขึ้นเพื่อแสดงข้อมูลแนะนำเส้นทาง ไปยังปลายทางที่ได้เลือกไว้ แลข้อมูลการเดินทาง เช่น ระยะทาง โดยประมาณเมื่อไปถึงปลายทางและระยะเวลาในการเดินทางโดย ประมาณ คุณยังสามารถดูข้อมูลตำแหน่งของที่ตั้งปัจจุบันของคุณ เลือก เมนู > แอปพลิฯ > ที่ตั้ง และ ข้อมูล GPS

## การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง

การตั้งค่าการจัดตำแหน่งจะกำหนดวิธีการ เซิร์ฟเวอร์ และการตั้งค่า สัญลักษณ์ที่ใช้ในการระบุตำแหน่ง

เลือก เมนู > แอปพลิฯ > ที่ตั้ง และ การจัดตำแหน่ง

#### การกำหนดวิธีระบุตำแหน่ง

ใช้ดัวรับสัญญาณ GPS ที่มากับโทรศัพท์เท่านั้น — เลือก GPS แบบผสม

การใช้ GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) เพื่อรับข้อมูลช่วยระบุ ตำแหน่งจากเชิร์ฟเวอร์ระบุตำแหน่ง — เลือก GPS แบบช่วย เหลือ

# **13.** แผนที่

# ภาพรวมแผนที่



ยินดีต้อนรับเข้าสู่แผนที่

แผนที่จะแสดงสถานที่ใกล้เคียง ช่วยให้คุณสามารถวางแผนเส้น ทางและนำทางคุณไปยังสถานที่ที่คุณต้องการไป

- คันหาเมือง ถนน และบริการ
- คันหาเส้นทางของคุณด้วยการนำทางแบบเลี้ยวต่อเลี้ยว

การใช้ข้อมูลจากเครือข่ายมือถือ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย) — เลือก ผ่านเครือข่าย

#### การกำหนดเซิร์ฟเวอร์ระบุตำแหน่ง

การกำหนดจุดเชื่อมต่อและเชิร์ฟเวอร์ระบุตำแหน่งสำหรับ การช่วยระบุตำแหน่งโดยใช้เครือข่าย — เลือก เชิร์ฟเวอร์ ตำแหน่ง ใช้สำหรับการช่วยระบุตำแหน่งโดยใช้ GPS หรือเครือ ข่าย เชิร์ฟเวอร์สำหรับระบุตำแหน่งอาจถูกกำหนดไว้แล้วล่วงหน้า ในโทรศัพท์ของคุณโดยผู้ให้บริการ และคุณอาจไม่สามารถแก้ไข การตั้งค่าดังกล่าวได้

### การกำหนดการตั้งค่าสัญลักษณ์

การเลือกระบบมาตรวัดที่ใช้ในการวัดความเร็วและระยะ ทาง — เลือก ระบบมาตรวัด > เมตริก หรือ อิมพิเรียล

การกำหนดรูปแบบพิกัดที่จะแสดงบนโทรศัพท์ของคุณ — เลือก รูปแบบพิกัด และตัวเลือกที่ต้องการ

 ดรวจสอบการพยากรณ์อากาศและข้อมูลท้องถิ่นอื่นๆ หากมีให้ บริการ



▶ หมายเหตุ: การดาวน์โหลดเนื้อหา เช่น แผนที่, ภาพจาก ดาวเทียม, ไฟล์เสียง, คู่มือหรือข้อมูลจราจรอาจทำให้มีการส่ง ข้อมูลจำนวนมาก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

บริการบางประเภทอาจไม่มีให้ใช้งานในบางประเทศ และอาจมีให้ ใช้งานเฉพาะในภาษาที่เลือก บริการอาจขึ้นอยู่กับเครือข่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดดิดด่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ แผนที่

การทำแผนที่เกือบทั้งหมดนั้นจะไม่ถูกต้องแม่นยำและไม่เสร็จ สมบูรณ์ในบางอาณาเขต โปรดอย่าเชื่อถือต่อแผนที่ที่คุณ ดาวน์โหลดมาเพื่อใช่ในโทรศัพท์นี้เพียงอย่างเดียวเท่านั้น

เนื้อหา เช่น ภาพจากดาวเทียม คู่มือ ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพอากาศ และจราจร รวมทั้งบริการที่เกี่ยวข้องสร้างขึ้นโดยบริษัทอื่นที่ไม่ เกี่ยวข้องกับ Nokia เนื้อหาบางอย่างอาจไม่ถูกต้องแม่นยำและไม่ สมบูรณ์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความพร้อมในการให้บริการ คุณจึงไม่ควร อ้างอิงเนื้อหาที่กล่าวมาข้างต้นและบริการที่เกี่ยวข้องเพียงอย่าง เดียว

## การดูตำแหน่งของคุณและแผนที่

ดูที่ตั้งปัจจุบันของคุณบนแผนที่ และเรียกดูแผนที่ของเมืองและ ประเทศต่างๆ

เลือก เมนู > แผนที่ และ ตำแหน่งของฉัน

เมื่อมีการเชื่อมต่อ GPS อยู่ 💿 จะทำเครื่องหมายดำแหน่งปัจจุบัน หรือดำแหน่งที่รู้จักล่าสุดของคุณบนแผนที่ หากสีของไอคอนจาง นั่นหมายความว่าไม่มีสัญญาณ GPS ให้ใช้งาน

หากมีเพียงการหาตำแหน่งดามเซลล์ ID ให้ใช้งานเท่านั้น รัศมีสี แดงรอบๆ ไอคอนการหาตำแหน่งจะแสดงพื้นที่ทั่วไปที่คุณอาจอยู่ ความแม่นยำของการประมาณค่าจะเพิ่มขึ้นในพื้นที่มีประชากร อาศัยเป็นจำนวนมาก

การเลื่อนไปมาในแผนที่ — ลากแผนที่ด้วยนิ้วมือของคุณ ตาม ค่าเริ่มต้น แผนที่จะหันไปทางทิศเหนือ

ดูที่ตั้งปัจจุบันของคุณหรือที่ตั้งสุดท้ายที่คุณรู้จัก — เลือก

**การขยายหรือย่อ** — เลือก + หรือ -

หากคุณเรียกดูพื้นที่ที่แผนที่ในอุปกรณ์ของคุณไม่ครอบคลุม และ คุณมีการเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้งานอยู่ แผนที่ใหม่จะถูกดาวน์โหลด โดยอัดโนมัติ

พื้นที่ที่ครอบคลุมของแผนที่จะแตกด่างกันไปตามประเทศและ ภูมิภาค

## มุมมองแผนที่



- 1 สถานที่ที่เลือก
- 2 พื้นที่บ่งชื้

1

- 3 สถานที่ที่น่าสนใจ (เช่น สถานีรถไฟหรือพิพิธภัณฑ์)
- 4 พื้นที่ข้อมูล

# การเปลี่ยนแปลงลักษณะของแผนที่

ดูแผนที่ในโหมดต่างๆ เพื่อให้สามารถระบุตำแหน่งของคุณได้ อ้ย่างง่ายดาย

เลือก เมน > แผนที่ และ ตำแหน่งของฉัน

เลือก 🛃 และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- มุมมองแผนที่ ในมุมมองแผนที่มาดรฐาน คุณสามารถอ่าน รายละเอียดด่างๆ เช่น ชื่อสถานที่ หรือหมายเลขมอเตอร์เวย์ ได้ อย่างง่ายดาย
- มมมองดาวเทียม สำหรับมมมองอย่างละเอียด เป็นการใช้ ภ่าพจากดาวเทียบ
- มุมมองภูมิประเทศ ดูประเภทภาคพื้นดินและระดับความสง ทั้นที ตัวอ<sup>ี</sup>ย่างเช่น เมื่อคณ<sup>ึ</sup>กำลังเดินทางในภมิประเทศ ทรกันดาร
- 3 มิติ สำหรับมุมมองแบบสมจริงมากขึ้น เป็นการเปลี่ยนมุม มองของแผนที่
- จุดสังเกต แสดงอาคารที่มีชื่อเสียงและสถานที่ท่องเที่ยว บ่านแผบเที่
- กลางดื่น ทำให้สีของแผนที่สลัว เมื่อเดินทางในยามค่ำดื่น ้คณจะสามารถอ่านแผนที่ได้ง่ายขึ้นในโหมดนี้

# การดาวน์โหลดและอัพเดตแผนที่

หากไม่ต้องการเสียค่าบริการถ่ายโอนข้อมูล ให้ดาวน์โหลดไฟล์ แผนที่ล่าสุด และเสียงแนะนำไปยังคอมพิ้วเตอร์ของคุณโดยใช้ แอปพลิเคชั่น Nokia Ovi Suite จากนั้นถ่ายโอน และจัดเก็บไปยัง โทรศัพท์ของคณ

ในการดาวน์โหลดและติดตั้ง Nokia Ovi Suite ลงบนเครื่อง ้คอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้ไปที่ www.ovi.com



เคล็ดลับ: จัดเก็บแผนที่ใหม่ลงในโทรศัพท์ของคุณก่อน กระดิมหาระชื่อให้ การเดินทาง เพื่อให้คณสามารถดแผนที่โดยไม่ต้อ<sup>่</sup>งเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตเมื่อเดินทางไปต่างประเทศ

เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ของคณไม่ได้เชื่อมต่อกับ อินเทอร์เน็ต ในเมนหลัก ให้เลือก 📉 > อินเทอร์เน็ต > การ เชื่อนต่อ > ออฟไอบ์

# เกี่ยวกับวิธีการจัดตำแหน่ง

แผนที่จะแสดงที่ตั้งของคณบนแผนที่โดยใช้ GPS, A-GPS, WLAN หรือการจัดตำแหน่งตามร<sup>ู้</sup>หัสโทรศัพท์มือถือของค<sup>ุ</sup>ณ

Global Positioning System (GPS) เป็นระบบการนำทางด้วย ดาวเทียมซึ่งใช้ในการคำนวณที่ตั้งของคณ Assisted GPS (A-GPS) เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่ายที่ส่งข้อมล GPS ให้แก่คุณ ซึ่ง ปรับปรงความเร็วและความถูกต้องแม่นยำของการจัดตำแหน่ง

การจัดตำแหน่งด้วยเครือข่ายในพื้นที่แบบไร้สาย (WLAN) ช่วย ปรับปรงความถูกต้องแม่นยำของการจัดดำแหน่งเมื่อไม่มีสัญญาณ GPS โดยเฉพาะเมื่อคณอย่ในอาคารหรืออย่ระหว่างตึกสง

ด้วยการจัดตำแหน่งตามรหัสโทรศัพท์มือถือ ตำแหน่งจะถกกำหนด ้ผ่านเสาอากาศที่โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคณเชื่อมต่ออย่ในขณะนั้น

เมื่อคณใช้แผนที่ครั้งแรก คณจะได้รับแจ้งให้กำหนดจดเชื่อมต่อ อินเท<sup>่</sup>อร์เน็ตที่จะใช้เพื่อดาว<sup>ุ่</sup>น์โหลดข้อมูลแผนที่ เช่น A-GPS หรือ เชื่อบต่อกับ WI AN

Global Positioning System (GPS) ดำเนินการโดยรัฐบาลของ สหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นผู้รับผิดช<sup>`</sup>อบคว<sup>์</sup>ามถูกต้องแม่นยำและการ บำรงรีักษาแต่เพียงผู้เดียว ความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลระบ ตำแหน่งสามารถได้รั้บผลกระทบจำกการปรับดาวเทียม GPS ที่ กระทำโดยรัฐบาลสหรัฐ และสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามนโยบาย GPS ฝ่ายพลเรือนของกระทรวงกลาโหมสหรัฐและกรมการวางแผน เพื่อการนำร่องระบบวิทยแห่งรัฐบาลกลาง ความถกต้องแม่นยำยัง

แผนที่

อาจได้รับผลกระทบจากลักษณะทางเรขาคณิตที่ไม่มีประสิทธิภาพ ของดาวเทียมด้วย ความพร้อมใช้ประโยชน์และคุณภาพของ สัญญาณ GPS จะได้รับผลกระทบจากที่ตั้งของคุณ อาคาร สิ่ง กีดขวางตามธรรมชาติ และสภาพอากาศ บริเวณในอาคารหรือชั้น ใต้ดินอาจไม่มีสัญญาณ GPS และสัญญาณอาจอ่อนลงเมื่อผ่าน วัสดุด่างๆ เช่น คอนกรีตหรือโลหะ

GPS ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัดดำแหน่งที่ตั้งอย่างละเอียดแม่นยำ ได้ และคุณไม่ควรใช้ข้อมูลที่ตั้งจากเครื่องรับ GPS และเครือข่าย วิทยุเซลลูลาร์เพียงอย่างเดียวเพื่อหาดำแหน่งและนำทาง

มิเตอร์วัดการเดินทางอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิด พลาดในการปัดเศษ ความถูกต้องแม่นยำอาจได้รับผลกระทบจาก คุณภาพและบริการของสัญญาณ GPS

**โม**หมายเหตุ: ในประเทศฝรั่งเศส คุณได้รับอนุญาดให้ใช้ เฉพาะ WLAN ในอาคารเท่านั้น

## การค้นหาตำแหน่ง

แผนที่จะช่วยให้คุณสามารถคันหาดำแหน่งเฉพาะและธุรกิจ ประเภทต่างๆ ที่คุณกำลังคันหา

เลือก เมนู > แผนที่ และ ค้นหาสถานที่

- ป้อนดำคันหา เช่น ที่อยู่ของถนน หรือ รหัสไปรษณีย์ ในการลบ ช่องคันหา ให้เลือก X
- 2. เลือก 🔍
- เลือกสถานที่จากรายการที่มีข้อมูลตรงกันที่เสนอ ดำแหน่งจะแสดงบนแผนที่ ในการดูดำแหน่งอื่นๆ ของรายการ ผลลัพธ์การคันหาบนแผนที่ ให้เลือกลูกศรใดลูกศรหนึ่งที่อยู่ ข้างพื้นที่ข้อมูล ()

การกลับสู่รายการที่มีข้อมูลตรงกันที่เสนอ — เลือก รายการ

การคันหาสถานที่ใกล้เคียงประเภทอื่นๆ — เลือก เรียกดู ประเภท และประเภท เช่น แหล่งร้านค้า ที่พัก หรือการขนส่ง

หากไม่พบผลลัพธ์การค้นหา โปรดตรวจสอบว่าการสะกดของคำ ค้นหาถูกต้องหรือไม่ ปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของ คุณอาจส่งผลต่อผลลัพธ์เมื่อทำการค้นหาออนไลน์ได้เช่นกัน

ในการหลีกเลี่ยงค่าใช้จ่ายในการถ่ายโอนข้อมูล คุณยังสามารถรับ ผลลัพธ์การค้นหาโดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ หากคุณมี แผนที่ของพื้นที่ที่ค้นหาอยู่ในโทรศัพท์ของคุณ ในการตรวจสอบ ให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ของคุณไม่ได้ทำการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ใน เมนูหลัก ให้เลือก 📉 > อินเทอร์เน็ต > การเชื่อมต่อ > ออฟ ไลน์

## การดูรายละเอียดของตำแหน่ง

ดูข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับตำแหน่งหรือสถานที่นั้น เช่น โรงแรมหรือ ร้านอาหาร หากมีให้ใช้งาน

เลือก เมนู > แผนที่ และ ตำแหน่งของฉัน

**ดูรายละเอียดของสถานที่** — เลือกสถานที่ พื้นที่ข้อมูลของ สถานที่นั้น (௵) และ <mark>แสดงรายละเอียด</mark>

การจัดอันดับสถานที่ — เลือกสถานที่ พื้นที่ข้อมูลของสถานที่ นั้น (()), แสดงรายละเอียด และให้ดาวเพื่อจัดลำดับ ดัวอย่าง เช่น ในการจัดอันดับสถานที่ด้วยคะแนน 3 ใน 5 ดาว ให้เลือกดาว ดวงที่สาม ในการจัดอันดับสถานที่ คุณจะต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ด

เมื่อคุณคันหาสถานที่ที่ไม่มีอยู่หรือมีข้อมูลที่ไม่เหมาะสมหรือราย ละเอียดที่ไม่ถูกต้อง เช่น ข้อมูลที่ดิดต่อหรือดำแหน่งไม่ถูกต้อง เรา ขอแนะนำให้คุณรายงานความผิดพลาดนี้ต่อ Nokia การรายงานข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง — เลือกสถานที่และพื้นที่ข้อมูล ของสถานที่นั้น (@) และเลือก <mark>แสดงรายละเอียด > รายงาน</mark> สถานที่นี้ และด้วเลือกที่เหมาะสม ในการรายงานสถานที่ คุณจะ ด้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ด

ตัวเลือกที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

# การจัดเก็บสถานที่และเส้นทาง

จัดเก็บที่อยู่ สถานที่น่าสนใจ และเส้นทาง เพื่อให้คุณสามารถใช้ งานได้อย่างรวดเร็วในภายหลัง

เลือก เมนู > แผนที่

### การจัดเก็บสถานที่

- ในมุมมองแผนที่ ให้แดะที่ดำแหน่ง ในการคันหาที่อยู่หรือ สถานที่ ให้เลือก คันหา
- 2. แตะพื้นที่ข้อมูลของสถานที่ (🛈)
- 3. เลือก <mark>เก็บสถานท</mark>ี่

### การจัดเก็บเส้นทาง

- ในมุมมองแผนที่ ให้แตะที่ดำแหน่ง ในการคันหาที่อยู่หรือ สถานที่ ให้เลือก คันหา
- 2. แตะพื้นที่ข้อมูลของสถานที่ (🛈)
- ในการเพิ่มจุดเส้นทางอื่น ให้เลือก เพิ่มในเส้นทาง
- เลือก เพิ่มจุดเส้นทางใหม่ และตัวเลือกที่เหมาะสม
- 5. เลือก แสดงเส้นทาง > ตัวเลือก > จัดเก็บเส้นทาง

การดูสถานที่และเส้นทางที่จัดเก็บไว้ของคุณ — เลือก รายการโปรด > สถานที่ หรือ เส้นทาง

# การดูและจัดระเบียบสถานที่หรือเส้นทาง

ใช้รายก<sup>-</sup>รโปรดของคุณเพื่อเข้าถึงสถานที่และเส้นทางที่คุณจัด เก็บได้อย่างรวดเร็ว

จัดกลุ่มสถานที่และเส้นทางลงในชุดสะสม ด้วอย่างเช่น ขณะ วางแผนการเดินทาง

เลือก เมนู > แผนที่ และ รายการโปรด

## ดูสถานที่ที่จัดเก็บไว้บนแผนที่

- เลือก สถานที่
- 2. ไปที่สถานที่
- 3. เลือก <mark>แสดงบนแผนที่</mark>

ในการกลับสู่รายการของสถานที่ที่จัดเก็บไว้ ให้เลือก <del>รายการ</del>

**การสร้างชุดสะสม** — เลือก <mark>สร้างชุดสะสมใหม่</mark> และป้อนชื่อชุด สะสม

### เพิ่มสถานที่ที่จัดเก็บไว้ลงในชุดสะสม

- เลือก สถานที่ และสถานที่
- เลือก จัดเรียงชุดสะสม
- เลือก ชุดสะสมใหม่ และชุดสะสมที่มีอยู่

# การส่งสถานที่ไปให้เพื่อนของคุณ

เมื่อคุณต้องการแบ่งดูข้อมูลสถานที่กับเพื่อนของคุณ ให้ส่งราย ละเอียดเหล่านี้ไปยังโทรศัพท์ของพวกเขาโดยตรง

เลือก เมนู > แผนที่ และ ตำแหน่งของฉัน

การส่งสถานที่ไปยังอุปกรณ์ที่รองรับของเพื่อน — เลือกที่ดั้ง แดะพื้นที่ข้อมูลของที่ตั้ง (💽) และเลือก ส่ง แผมที่

# การใช้เสียงแนะนำ

เสียงแนะนำ หากมีอย่สำหรับภาษาของคณ จะช่วยคณค้นหาเส้น ทางไปยังจุดหมายปล้ายทาง ให้คณสนก่กับการเดินทาง

เลือก เมน > แผนที่ และ ขับ หรือ เดิน

เมื่อคณใช้การนำทางทางรถยนต์หรือการเดินเท้าเป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้คณเลือกภาษาของเสียงแนะนำ และดาวน์โหลด ไฟล์เสียงแบะบำที่เหบาะสบ

หากคุณเลือกภาษาที่มีชื่อถนน ระบบจะพูดชื่อถนนด้วย เสียง แนะน้ำอาจไม่มีให้บริการในภาษาของคณ้

**การเปลี่ยนภาษาของเสียงแนะนำ** — ในมมมองหลัก เลือก

🔧 > การนำทาง > การนำทางการขับรถ หรือ การนำ ทางการเดิน และตัวเลือกที่เหมาะสบ

การเล่นเสียงแนะนำช้ำสำหรับการนำทางทางรถยนต์ — ใน หน้าจอการนำทาง เลือก ด้วเลือก > ทำซ้ำ

การปรับระดับเสียงของเสียงแนะนำสำหรับการนำทางทาง รถยนต์ — ในหน้าจอการนำทาง เลือก ตัวเลือก > ระดับเสี่ยง

## ขับรถสู่จุดหมายปลายทางของคุณ

เมื่อคณต้องการทิศทางแบบเลี้ยวต่อเลี้ยวขณะขับรถ แผนที่จะช่วย นำคุณสู่จุดหมายปลายทาง

เลือก เมนุ > แผนที่ และ ขับรถ

การขับรถส่จดหมายปลายทาง — เลือก ตั้งค่าปลายทาง และ ตัวเลือกที่เห็บาะสบ

การขับรถสู่บ้านของคณ — เลือก ขับกลับบ้าน

เมื่อคณเลือก ขับกลับบ้าน หรือ เดินกลับบ้าน ในครั้งแรก คณจะ ้ได้รับแจ้งให้ระบตำแหน่งบ้านของคณ ในการเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง บ้านภายหลัง ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

- 1. ในมมมองหลัก เลือก 🔧
- 2. เลือก การนำทาง > ดำแหน่งบ้าน > ระบใหม่
- เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม
- เคล็ดลับ: ในการขับรถโดยไม่มีการตั้งค่าปลายทาง ให้
  - เลือก แผนที่ ตำแหน่งของคุณจะถูกแสดงอยู่กลางแผนที่ ขณะที่คณกำลังเดินทาง

**การเปลี่ยนมมมองขณะนำทาง** — ปัดหน้าจอ และเลือก <mark>มม</mark> มอง 2 มิติ, มุมมอง 3 มิติ, มุมมองลูกศร หรือ ภาพรวมเส้นทาง

้ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด เมื่อคณ ขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงในขณะ ขับขี่ยานพาหนะ คือ ความปล็อดภัยบนท้องถนน

# หน้าจอการนำทาง



1 — เส้นทาง

2 — ที่ตั้งและทิศทางของคณ

3 — เข็มทิศ

4 — แถบข้อมูล (ความเร็ว ระยะทาง เวลา)

### การรับข้อมูลการจราจรและความ ปลอดภัย

ยกระดับประสบการณ์ขับขี่ของคณด้วยข้อมูลแบบเรียลไทม์เกี่ยว ้กับสภาพจราจร ความช่วยเหลือเกี่ยวกับช่องทางเดินรถ และการ เดือนขีดจำกัดความเร็ว หากมีบริการนี้ในประเทศหรือภมิภาคของ คณ

เลือก เมนุ > แผนที่ และ ขับ

**การดุสภาพการจราจรบนแผนที่** — ระหว่างการนำทางการขับ รถ ให้เลือก ตัวเลือก > ข้อมูลจราจร สภาพการจราจรจะปรากฏ ้เป็นรปสามเหลี่ยมและเส้นตรง

การอัพเดตข้อมลจราจร — เลือก ตัวเลือก > ข้อมลจราจร > อัพเดตข้อมลจร้าจร

ขณะวางแผนเส้นทาง คุณสามารถตั้งค่าอุปกรณ์ให้หลีกเลี่ยงสภาพ จราจรติดขัดหรือถนนที่กำลังทำการซ่อมบ่ำรง

#### การหลีกเลี่ยงสภาพการจราจร — ในหน้าจอหลัก ให้เลือก 🔍 และ การนำทาง > เปลี่ยนเส้นทางเนื่องจากสภาพจราจร

ดำแหน่งของกล้องจับความเร็วอาจแสดงบนเส้นทางของคุณขณะ ้นำทางได้ หากเปิดใช้งานคณสมบัตินี้ เขตปกครองศาลบางแห่งไม่ อนุญาตให้ใช้หรือจำกัดการ่ใช้งานข้อมูลที่ตั้งของกล้องจับ ความเร็ว Nokia ไม่ขอรับผิดชอบต่อความถกต้องแม่นยำ หรือ ผลลัพธ์จากการใช้ข้อมูลที่ตั้งของกล้องจับความเร็ว

## เดินสู่จุดหมายปลายทางของคุณ

เมื่อคณต้องการทิศทางเพื่อเดินทางตามเส้นทางการเดิน แผนที่จะ นำทางคณผ่านจตรัส และผ่านสวนสาธารณะ เขตคนเดินเท้า และ แม้แต่ศนย์การค้า

เลือก เมน > แผนที่

การเดินสู่จุดหมายปลายทาง — เลือก ตั้งค่าปลายทาง และตัว เลือกที่เหมาะสม

#### การเดินกลับบ้านของคณ — เลือก เดินกลับบ้าน

เมื่อคณเลือก ขับกลับบ้าน หรือ เดินกลับบ้าน ในครั้งแรก คณจะ ได้รับแจ้งให้ระบดำแหน่งบ้านของคณ ในการเปลี่ยนแปลงตำแหน่ง บ้านภายหลัง ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

- 1. ในมุมมองหลัก เลือก 🔧
- 2. เลือก การนำทาง > ดำแหน่งบ้าน > ระบใหม่
- เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม
- หลิดลับ: ในการเดินโดยไม่มีการตั้งค่าปลายทาง ให้เลือก แผนที่ ตำแหน่งของคุณจะถูกแสดงอยู่กลางแผนที่ขณะที่ คณกำลังเดินทาง

## การวางแผนเส้นทาง

้วางแผนการเดินทางของคุณ และสร้างเส้นทางรวมถึงดเส้นทางดัง กล่าวบนแผนที่ก่อนเริ่มต้นเดินทาง

เลือก เมนู > แผนที่

### การสร้างเส้นทาง

1. ในมุมมองแผนที่ ให้แตะที่ดำแหน่ง ในการคันหาที่อย่หรือ สถาบที่ ให้เลือก ดับหา

#### การเชื่อมต่อ

- 2. แตะพื้นที่ข้อมูลของสถานที่ (🛈)
- เลือก เพิ่มในเส้นทาง
- ในการเพิ่มจุดเส้นทางอื่น ให้เลือก เพิ่มจุดเส้นทางใหม่ และ ดัวเลือกที่เหมาะสม

### การเปลี่ยนลำดับของจุดเส้นทาง

- 1. เลือกจุดเส้นทาง
- 2. เลือก <mark>ย้าย</mark>
- 3. แตะสถานที่ที่คุณต้องการย้ายจุดเส้นทางไป

**การแก้ไขตำแหน่งของจุดเส้นทาง** — แตะจุดเส้นทาง และ เลือก <mark>แก้ไข</mark> และตัวเลือกที่เหมาะสม

#### การดูเส้นทางบนแผนที่ — เลือก <mark>แสดงเส้นทาง</mark>

#### การนำทางไปยังปลายทาง — เลือก แสดงเส้นทาง > ดัว เลือก > เริ่มขับ หรือ เริ่มเดิน

### การเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเส้นทาง

การตั้งค่าเส้นทางจะมีผลต่อการแนะนำการนำทางและวิธีการแสดง เส้นทางบนแผนที่

 ในมุมมองนักวางแผนการเดินทาง ให้เปิดแท็บ ดั้งค่า ในการ เปิดใช้มุมมองนักวางแผนการเดินทางจากหน้าจอการนำทาง ให้เลือก ตัวเลือก > จุดเส้นทาง หรือ รายการจุดเส้นทาง

# 14. การเชื่อมต่อ

โทรศัพท์ของคุณมีดัวเลือกด่างๆ มากมายสำหรับการเชื่อมด่อกับ อินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเครื่อง คอมพิวเตอร์

- ตั้งค่าโหมดการขนส่งเป็น ขับรถ หรือ เดิน หากคุณเลือก เดิน ถนนทางเดียวจะเป็นถนนสายปกดิ และคุณสามารถใช้เส้นทาง เดินเท้าและเส้นทางผ่านสวนสาธารณะ และศูนย์การค้าได้
- เลือกตัวเลือกที่ต้องการ

เ<mark>ลือกโหมดการเดิน</mark> — เปิดแท็บ ตั้งค่า และเลือก เดิน > เส้น ทางที่ต้องการ > ถนน หรือ เส้นตรงเส้นตรง มีประโยชน์ต่อ ภูมิประเทศที่มีสภาพทุรกันดาร เนื่องจากแท็บดังกล่าวจะช่วยแสดง ทิศทางการเดิน

การใช้เส้นทางขับรถที่เร็วกว่าหรือสั้นกว่า — เปิดแท็บ ตั้งค่า และเลือก ขับรถ > การเลือกเส้นทาง > เส้นทางที่เร็วกว่า หรือ เส้นทางที่ใกล้กว่า

การใช้เส้นทางขับรถที่ดีที่สุด — เปิดแท็บ ตั้งค่า และเลือก ขับ รถ > การเลือกเส้นทาง > เหมาะสม เส้นทางขับรถที่ดีที่สุดจะ รวมความได้เปรียบของทั้งเส้นทางที่สั้นกว่าและเร็วกว่า นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลือกเพื่อใช้หรือหลีกเลี่ยงการใช้ มอเตอร์เวย์ ทางด่วน หรือเรือข้ามฟาก

# การเชื่อมต่อข้อมูลและจุดเชื่อมต่อ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ด (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย) เช่น GPRS ในเครื่อข่าย GSM หากคุณใช้ โทรศัพท์ในเครือข่าย GSM และ 3G คุณจะสามารถเชื่อมต่อข้อมูล หลายจุดได้ในเวลาเดียวกัน และจุดเชื่อมต่อสามารถใช้การเชื่อม ต่อข้อมูลร่วมกันได้ ในเครือข่าย 3G การเชื่อมต่อข้อมูลจะยังคงเปิด ใช้งานอยู่ระหว่างที่คุณใช้สายสนทนา

คุณยังสามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูล WLAN การเชื่อมต่อ LAN แบบ ไร้สาย สามารถทำได้ทีละครั้ง แต่สามารถใช้แอปพลิเคชั่นได้หลาย ดัวในจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ดเพียงจุดเดียว

ในการเชื่อมต่อข้อมูล คุณจะต้องใช้จุดเชื่อมต่อ คุณสามารถ กำหนดชนิดต่างๆ ของจุดเชื่อมต่อได้ดังนี้

- จุดเชื่อมต่อ MMS ใช้ส่งและรับข้อความมัลดิมีเดีย
- จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ด (IAP) เพื่อส่งและรับอีเมลและเชื่อมต่อ กับอินเทอร์เน็ด

กรุณาดรวจสอบกับผู้ให้บริการของคุณว่าต้องใช้จุดเชื่อมต่อ ประเภทใดสำหรับการเข้าใช้บริการที่คุณต้องการ โปรดดิดต่อผู้ให้ บริการเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการ เชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ด

# การตั้งค่าเครือข่าย

### เลือก เมนู > การดั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > เครือข่าย

โทรศัพท์ของคุณสามารถสลับไปมาระหว่างเครือข่าย GSM และ UMTS ได้โดยอัตโนมัติ เครือข่าย GSM จะแสดงด้วย 🌱 เครือข่าย UMTS จะแสดงด้วย **3G** 

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

 โหมดระบบ — เลือกเครือข่ายที่ต้องการใช้ หากคุณเลือก โหมดคู่ โทรศัพท์จะใช้ระบบเครือข่าย GSM หรือ UMTS โดย อัดโนมัติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพารามิเดอร์ของเครือข่ายและข้อตกลง ในการให้บริการข้ามเครือข่ายระหว่างผู้ให้บริการระบบไร้สาย โปรดดิดด่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่ม เติมและค่าใช้จ่ายบริการข้ามเครือข่าย ตัวเลือกนี้จะปรากฏขึ้น เมื่อผู้ให้บริการระบบไร้สายสนับสนุนเท่านั้น

ข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายเป็นข้อตกลงระหว่างผู้ ให้บริการตั้งแต่สองรายขึ้นไป สำหรับการอนุญาตให้ผู้ใช้ของผู้ ให้บริการรายหนึ่งใช้บริการของผู้ให้บริการอีกรายหนึ่งได้

- การเลือกระบบ เสือก อัตโนมัติ เพื่อตั้งค่าอุปกรณ์ให้ค้นหา และเลือกเครือข่ายที่ใช้งานได้ หรือ ด้วยตนเอง เพื่อเลือกเครือ ข่ายจากรายการด้วยตัวเอง หากการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย ที่เลือกไว้เองสิ้นสุดลง โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนข้อผิดพลาดนี้ และขอให้คุณเลือกระบบอีกครั้ง ระบบที่เลือกจะต้องมีข้อตกลง เกี่ยวกับการโทรข้ามระบบกับระบบเครือข่ายหลักของคุณฺ
- แสดงข้อมูลระบบ กำหนดให้เครื่องแสดงข้อมูล เมื่อใช้ใน ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ที่ใช้เทคโนโลยีแบบ Micro Cellular Network (MCN) และเพื่อใช้งานการรับข้อมูลโทรศัพท์

# LAN ไร้สาย

โทรศัพท์เครื่องนี้สามารถดรวจจับและเชื่อมต่อกับเครือข่ายใน พื้นที่แบบไร้สาย (WLAN) เมื่อใช้ WLAN คุณสามารถเชื่อมต่อ โทรศัพท์ของคุณกับอินเทอร์เน็ดและอุปกรณ์ที่มีการสนับสนุน WLAN ที่ใช้งานร่วมกันได้

## เกี่ยวกับ WLAN

ในการใช้การเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) จะต้องมีการเชื่อมต่อ WLAN ดังกล่าวอยู่ในสถานที่ที่คุณอยู่ และโทรศัพท์ของคุณจะต้อง เชื่อมต่อกับ WLAN ดังกล่าว มีการป้องกัน WLAN บางรายการไว้ และคุณต้องใช้คีย์การเข้าใช้จากผู้ให้บริการเพื่อเชื่อมต่อกับ WLAN เหล่านี้

หมายเหตุ: การใช้ WLAN อาจถูกจำกัดในบางประเทศ ด้วอย่างเช่น ในประเทศฝรั่งเศส คุณจะได้รับอนุญาตให้ใช้ WLAN

#### การเชื่อมต่อ

ภายในอาคารเท่านั้น สำหรับข้อมลเพิ่มเติม โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ ใบท้องที่ของคณ

คุณสมบัติที่ใช้ WLAN หรือที่ได้รับอนุญาตให้ทำงานในพื้นหลัง ระหว่างการใช้คณสมบัติอื่นๆ จะทำให้สิ้นเปลืองแบตเตอรี่มากขึ้น และลดอายการใช้งานแบตเตอรี่ลง

โทรศัพท์ของคณสนับสนนคณสมบัติ WLAN ต่อไปนี้:

- มาตรฐาน IEEE 802.11b/g และมาตรฐาน WAPI
- ทำงานที่ 2 4 GHz
- Wired Equivalent Privacy (WEP) ที่มีคีย์ไม่เกิน 128 บิต Wi-Fi Protected Access (WPA) และวิธีการตรวจสอบความถก ต้อง 802.1x สามารถใช้ฟังก์ชันเหล่านี้ได้ต่อเมื่อได้รับการ สนับสนนจากเครือข่ายเท่านั้น

🗭ข้อสำคัญ: ควรเปิดใช้งานการเข้ารหัสวิธีใดวิธีหนึ่งที่ สามารถใช้ได้เส<sup>ั</sup>มอ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยเมื่อเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย การใช้ระบบการเข้ารหัสจะช่วยลดความเสี่ยงจากการ เข้าใช้ข้อมูลของคณโดยไม่ได้รับอนญาตได้

## การเชื่อมต่อ WLAN

ในการใช้การเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) คุณต้องสร้างจุดเชื่อม ต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) สำหรับ WLAN ใช้จุด์เชื่อมต่อสำหรับแอป พลิเคชั่นที่จำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

การเชื่อมต่อ WLAN จะถกสร้างขึ้นเมื่อคณสร้างการเชื่อมต่อข้อมล ้โดยใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN การเชื่อมต่อ WLAN ที่ใช้ งานอย่จะสิ้นสดลงเมื่อคณตัดการเชื่อมต่อข้อมล

คณสามารถใช้ WLAN ในระหว่างใช้สายสนทนาหรือเมื่อเปิดใช้ ข้อมลแพคเก็ต คุณสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่มีจุดเชื่อมต่อ WLĂN ได้เพียงจ<sup>ุ</sup>ดเดียวในแต่ละครั้ง แต่แอปพลิเคชั่นต่างๆ สามารถใช้จดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเดียวกัน

เมื่อโทรศัพท์ของคณใช้รูปแบบออฟไลน์ คณยังคงสามารถใช้งาน WLAN ได้ (ถ้ามี) โปรดปฏิบัติตามข้อกำหน<sup>ุ</sup>ดด้านความปลอดภัยที่ มีผลบังคับใช้เบื่อสร้างและใช้การเชื่อมต่อ WIAN

¥ เคล็ดลับ: ในการตรวจสอบที่อยู่ Media Access Control (MAC) เฉพาะที่ระบุเครื่องของคุณ ให้เปิดแป้นหมุน และ

ป้อน **\*́#622095**26#

# ตัวช่วยสร้าง WLAN 🕅

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย

้ ตัวช่วยสร้าง WLAN ช่วยให้คณเชื่อมต่อกับ LAN ไร้สายและจัดการ ้กับการเชื่อมต่อ LAN ไร้สายของคณ

หากการค้นหาพบ WLAN ในการสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) สำหรับการเชื่อมต่อ และเริ่มเว็บเบราเซอร์โดยใช้ IAP นี้ ให้ ์เลือก์การเชื่อมต่อและ เริ่มต้นการเรียกดูเว็บ

หากคณเลือกเครือข่าย WLAN ที่มีการรับรอง เครื่องจะให้คณป้อน ้รหัสผ่านที่เกี่ยวข้อง หากต้องการเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ถก<sup>ุ</sup>ซ่อนไว้ คณต้องพิมพ์ชื่อเครือข่าย (Service Set Identifier, SSID) ที่ถก ต้องก่อน

หากคณมีเว็บเบราเซอร์ที่กำลังทำงานโดยใช้การเชื่อมต่อ WLAN ้ที่ใช้ง<sup>ำ</sup>นอยู่ในปัจจบัน ในการกลับไปยังเว็บเบราเซอร์ เลือก <mark>เรียก</mark> ดูเว็บต่อไป้ ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อที่ใช้งานอยู่ เลือกการเชื่อม ต่อและ ตัดการเชื่อมต่อ WIAN

## จดเชือมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย

กรอง WLAN จากรายการของเครือข่ายที่พบ — เลือก ด้ว เลือก > ตัวกรองเครือข่าย WLAN เครือข่ายที่เลือกจะไม่ ้ปรากฏขึ้นในครั้งต่อไปที่ตัวช่วย WLAN คันหา WLAN

การดูรายละเอียดของเครือข่าย — เลือก ตัวเลือก > ราย

<mark>ละเอี้ยด</mark> หากคุณเลือกการเชื่อมต่อที่ใช้งาน รายละเอียดของการ เชื่อมต่อจะปรากฏขึ้น

### โหมดการทำงาน

โหมดการทำงานใน WLAN แบ่งออกเป็นสองโหมด ดังนี้: โหมด โครงสร้างพื้นฐานและโหมดเฉพาะกิจ

การทำงานในโหมดโครงสร้างพื้นฐานจะอนุญาตให้มีการสื่อสาร สองชนิด: อุปกรณ์ไร้สายเชื่อมต่อเข้าหากันโดยผ่านอุปกรณ์ที่เป็น จุดเชื่อมต่อ WLAN หรืออุปกรณ์ไร้สายเชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย LAN แบบมีสายโดยผ่านอุปกรณ์ที่เป็นจุดเชื่อมต่อ WLAN

ในโหมดการทำงานแบบเฉพาะกิจ โทรศัพท์จะสามารถส่งและรับ ข้อมูลกับโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่งได้โดยตรง

## การตั้งค่า LAN ไร้สาย

ในการตั้งค่า LAN ไร้สาย (WLAN) คุณสามารถระบุว่าจะให้เครื่อง แสดงสัญลักษณ์ WLAN เมื่อมีเครือข่ายพร้อมใช้งานหรือไม่ รวมถึง กำหนดความถี่ของการสแกนหาเครือข่ายได้ คุณยังสามารถระบุว่า จะให้มีการทดสอบการเชื่อมด่ออินเทอร์เน็ดหรือไม่ รวมถึงวิธีการ ทดสอบ และดูการตั้งค่า WLAN ขั้นสูงได้

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมด่อ > LAN ไร้สาย > ตัวเลือก > การตั้งค่า

การตั้งค่าความถี่ที่จะให้โทรศัพท์คันหา WLAN ที่ใช้งาน ได้ — เลือก แสดงความพร้อม WLAN > ใช่ และ สแกน สำหรับเครือข่าย การกำหนดการตั้งค่าทดสอบความสามารถในการเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ต – เลือก ทดสอบเชื่อมต่อเน็ต และเลือกว่าจะให้ ทดสอบโดยอัตโนมัดิหรือหลังการยืนยัน หรือไม่ให้ทดสอบเลย หากทดสอบการเชื่อมต่อสำเร็จ เครื่องจะจัดเก็บจุดเชื่อมต่อไว้ใน รายการปลายทางอินเทอร์เน็ต

การดูการตั้งค่าขั้นสูง — เลือก ดัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง ขอ แนะนำไม่ให้คุณแก้ไขการตั้งค่า WLAN ขั้นสูง

## จุดเชื่อมต่อ การสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่

เลือก เมนู > ้การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง

คุณอาจได้รับค่าที่ต้องตั้งสำหรับจุดเชื่อมต่อในรูปแบบของ ข้อความจากผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการอาจตั้งค่าจุดเชื่อมต่อบางจุด หรือทั้งหมดให้กับโทรศัพท์ของคุณไว้ล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่ สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไขหรือลบค่าเหล่านั้นได้

- 1. เลือก 🕀 จุดเชื่อมต่อ
- โทรศัพท์จะขอให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อที่ใช้ได้ หลังการค้นหา การเชื่อมต่อที่มีอยู่แล้วจะปรากฏขึ้น และจุดเชื่อมต่อใหม่จะใช้ ร่วมกันกับการเชื่อมต่อดังกล่าวได้ หากคุณข้ามขั้นตอนนี้ เครื่องจะขอให้คุณเลือกวิธีการเชื่อมต่อและระบุการตั้งค่าที่ จำเป็น

หากต้องการดูจุดเชื่อมต่อที่จัดเก็บอยู่ในโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก กลุ่มจุดเชื่อมต่อ กลุ่มจุดเชื่อมต่อต่างๆ มีดังนี้

- 發 จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- 🕥 จุดเชื่อมต่อข้อความมัลติมีเดีย
- 🔘 จุดเชื่อมต่อ WAP

#### การเชื่อมต่อ

จดเชื่อมต่อที่ไม่ได้จำแนกประเภท  $\bigcirc$ ประเภทของกลุ่มจุดเชื่อมต่อต่างๆ จะแสดงดังนี้ 5

จดเชื่อมต่อที่ได้รับการป้องกัน

🖨 จุดเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต

((၉)) จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN)

## การจัดการกล่มจดเชื่อมต่อ

ในการหลีกเลี่ยงการเลือกจุดเชื่อมต่อเดียวทุกครั้งที่เครื่องเชื่อมต่อ ้กับเครือข่าย คณสามารถสร้างกลุ่มที่มีจดเชื่อมต่อหลายจดเพื่อ เชื่อมต่อกับเครื่อข่าย และกำหนดลำดับการใช้งานจดเชื่อมต่อ เหล่านั้น ตัวอย่างเช่น คณสามารถเพิ่มจดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) และจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตลงในกลุ่มจุดเชื่อมต่อ อินเทอร์์เน็ต แล่้วใช้กลุ่มดังกล่าวในการเรียกดเว็บได้ หากคณ กำหนดให้ความสำคัญข่อง WLAN เป็นลำดับแรก โทรศัพท์จะเชื่อม ต่อกับอินเทอร์เน็ตผ่าน WLAN ถ้ามีให้เลือกใช้ และจะเชื่อมต่อผ่าน ข้อมลแพคเก็ตแทนถ้าไม่มีให้เลือกใช้

เลือก เมนุ > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง

#### การสร้างกลุ่มจุดเชื่อมต่อใหม่ — เลือก ด้วเลือก > จัดการ > ปลายทางใหม่

**การเพิ่มจุดเชื่อมต่อลงในกลุ่มจุดเชื่อมต่อ** — เลือกกลุ่ม และ ตัวเลือก > จดเชื่อมต่อใหม่

การคัดลอกจดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่มีอย่จากกล่มอื่น — ้เลือกกลุ่ม และใปยังจุดเชื่อมต่อเพื่อทำการคัดลอก จากนั้นเลือก ตัวเลือก > จัดวาง > ดัดลอกไปปลายทางอื่น

การเปลี่ยนลำดับความสำคัญของจดเชื่อมต่อภายในกลุ่ม — เลือก ตัวเลือก > จัดวาง > เปลี่ยนความสำคัญ

## การตั้งค่าจุดเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต

เลือก เมนุ > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง > จด เชื่อมต่อ และทำตามคำแนะนำ

**การแก้ไขจดเชื่อมต่อข้อมลแพคเก็ต** — เลือกกล่มจดเชื่อมต่อ และจุดเชื่อม ต่อที่มีเครื่องหม้าย 🖨 ปฏิบัติตามคำแน่ะน้ำจากผู้ให้ บริการของคณ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปบี้

- ชื่อจุดเชื่อมต่อ — คุณสามารถขอรับชื่อจุดเชื่อมต่อได้จากผู้ ให้บริการของคณ
- ชื่อผู้ใช้ คุณอาจต้องมีชื่อผู้ใช้เพื่อทำการเชื่อมต่อข้อมล ้และปกติแล้วผู้ให้บริการของคณ์จะเป็นผู้ให้ชื่อผู้ใช้นี้
- แจ้งให้ใส่รหัสผ่าน หากคุณต้องป้อนรหัสผ่านใหม่ทกครั้งที่ ้ล็อคเข้าเซิร์ฟเวอร์ หรือหากค<sup>ุ</sup>ณไม่ต้องการบันทึกรหัสผ่า<sup>ุ</sup>นของ คณในโทรศัพท์ ให้เลือก ใช่
- รหัสผ่าน รหัสผ่านอาจจำเป็นต้องใช้ในการเชื่อมต่อข้อมล ซึ่งโดยปกติจะได้รับจากผู้ให้บริการของคณ
- การตรวจสอบความถูกต้อง หากต้องการส่งรหัสผ่านที่มี การเข้ารหัสของคณเสม<sup>ื</sup>อ ให้เลือก <del>รับรอง</del> หากต้องการส่งรหัส ้ ผ่านที่มีการเข้ารหั้สของคณเมื่อทำได้ ให้เลือก <mark>ปกต</mark>ิ
- โฮมเพจ ป้อนที่อยู่เว็บหรือที่อยู่ของศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับจุดเชื่อมูต่อที่คุณตั้งค่าอยู่
- ใช้จุดเชื่อมต่อ ตั้งให้เครื่องเชื่อมต่อกับปลายทางโดยใช้ จดเชื่อมต่อนี้หลังการยืนยันหรือโดยอัตโนมัติ

การแก้ไขการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ตขั้นสูง — เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่าชั้นสง

เลือกฉากตัวเลือกต่อไปนี้

 ประเภทระบบเครือข่าย — เลือกประเภทโปรโตคอล ้อินเทอร์เน็ตเพื่อถ่ายโอนข้อมลไปยังเครื่องและจากเครื่อง การ ้ตั้งค่าอื่นๆ ขึ้นอย่กับประเภทข้องเครือข่ายที่เลือก
- หื่อยู่ IP ของโทรศัพท์ (สำหรับ IPv4 เท่านั้น) ป้อนที่อยู่ IP ของโทรศัพท์ของคุณ
- ที่อยู่ DNS ป้อนที่อยู่ IP ของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลักและรอง หากผู้ให้บริการของคุณกำหนดไว้ โปรดดิดต่อผู้ให้บริการ อินเทอร์เน็ตของคุณเพื่อขอรับที่อยู่เหล่านี้
- ที่อยู่เชิร์ฟเวอร์พร็อกซี่ ป้อนที่อยู่ของเซิร์ฟเวอร์พร็อกซี่
- หมายเลขพอร์ตพรือกชี่ ป้อนหมายเลขพอร์ตของ เซิร์ฟเวอร์พร็อกชี่

# การตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ WLAN

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง > จุด เชื่อมต่อ และทำดามคำแนะนำ

**การแก้ไขจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN)** — เลือกกลุ่มจุด เชื่อมด่อและจุดเชื่อมต่อที่มีเครื่องหมาย <sup>(</sup><u>M</u>) ปฏิบัติตามคำแนะนำ จากผู้ให้บริการ WLAN ของคุณ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ชื่อเครือข่าย WLAN เลือก ป้อนด้วยตนเอง หรือ ค้นหา เครือข่าย หากคุณเลือกเครือข่ายที่มี โหมดเครือข่าย WLAN และโหมดความปลอดภัย WLAN จะได้รับการกำหนดโดยการ ตั้งค่าของอุปกรณ์จุดเชื่อมต่อ
- สถานะเครื่อข่าย กำหนดว่าจะแสดงชื่อเครือข่ายหรือไม่
- โหมดเครือข่าย WLAN เลือก เฉพาะกิจ เพื่อสร้างเครือ ข่ายเฉพาะกิจ และให้อุปกรณ์ส่งและรับข้อมูลโดยตรง โดยไม่ จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์จุดเชื่อมต่อ WLAN ในเครือข่ายเฉพาะกิจ อุปกรณ์ทุกเครื่องต้องใช้ชื่อเครือข่าย WLAN เหมือนกัน
- ความปล่อดภัย WLAN เลือกการเข้ารหัสที่ใช้: WEP, 802.1x หรือ WPA/WPA2 (802.1x และ WPA/WPA2 ไม่มี ให้สำหรับเครือข่ายเฉพาะกิจ) หากคุณเลือก เครือข่ายแบบ เปิด จะไม่มีการใช้การเข้ารหัส ฟังก์ชัน WEP, 802.1x และ WPA ใช้ได้ต่อเมื่อเครือข่ายรองรับ

- โฮมเพจุ ป้อนที่อยู่เว็บของเพจเริ่มตัน
- ใช้จุดเชื่อมต่อ ตั้งให้เครื่องสร้างการเชื่อมต่อโดยใช้จุด เชื่อมต่อนี้โดยอัดโนมัติหรือหลังการยืนยัน

ตัวเลือกที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

# การดูการเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้อยู่

เลือก เม<sup>ิ</sup>นู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ตัวจัดการเชื่อม ต่อ

ในหน้าจอเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้อยู่ คุณสามารถดูการเชื่อมต่อข้อมูล ของคุณได้

- D สายข้อมูล
- 🖨 การเชื่อมต่อ GPRS
- <sup>(</sup><u>ท</u>ุ) การเชื่อมต่อ WLAN

การปิดการเชื่อมต่อ — เลือก ตัวเลือก > ตัดเชื่อมต่อ

การปิดการเชื่อมต่อที่เปิดไว้ทั้งหมด — เลือก ด้วเลือก > ดัด การเชื่อมต่อทั้งหมด

การดูรายละเอียดของการเชื่อมต่อ — เลือก ตัวเลือก > ราย ละเอียด

# การซิงโครไนซ์

衡 ด้วยแอปพลิเคชั่นซิงโครไนซ์ คุณสามารถซิงโครไนซ์บันทึก ข้อความ เบราเซอร์บุ๊คมาร์ค และรายชื่อกับแอปพลิเคชั่นต่างๆ บน คอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้หรือบนอินเทอร์เน็ต

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมด่อ > ถ่ายโอนข้อมูล > ชิงค์

#### การเชื่อมต่อ

คุณอาจได้รับข้อมูลการตั้งค่าการซิงโครไนซ์ในรูปแบบของ ข้อความพิเศษจากผู้ให้บริการ

รูปแบบการซิงโครไนซ์ของคุณจะมีการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับการ ซิงโครไนซ์ เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชั่น รูปแบบการซิงโครไนซ์ที่ ระบบตั้งไว้หรือที่ใช้แล้วก่อนหน้านี้จะปรากฏขึ้น

การสร้างรูปแบบการชิงโครไนช์ใหม่ — เลือก ด้วเลือก > รูป แบบการชิ้งค์ใหม่

การกำหนดคุณสมบัติต่างๆ ที่รวมอยู่ในรูปแบบการชิงโคร ไนช์ — เลือกรายการชิงโครในช์เพื่อรวมเข้าไปในรูปแบบ หรือ เพื่อลบออก

**การจัดการรูปแบบการชิงโครไนช**์ — เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> และด้ว เลือกที่ต้องการ

การชิงโครไนซ์ข้อมูล — เลือก ตัวเลือก > ชิงโครไนส์

# การเชื่อมต่อ Bluetooth 윓 เกี่ยวกับการเชื่อมต่อ Bluetooth

ด้วยการเชื่อมต่อ Bluetooth คุณสามารถทำการเชื่อมต่อแบบไร้ สายกับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้อื่นๆ เช่น อุปกรณ์เคลื่อนที่ คอมพิวเตอร์ ชุดหูฟัง และชุดโทรศัพท์ในรถยนต์

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อนี้เพื่อส่งข้อมูลจากเครื่องของคุณ โอน ย้ายไฟล์จากเครื่องพืซีที่ใช้ร่วมกันได้ และพิมพ์ไฟล์ด้วย เครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้

\*

## เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > Bluetooth

เนื่องจากอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth สื่อสารโดยใช้ คลื่นวิทยุ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ในระยะที่มองเห็นโดยตรง อย่างไร ก็ตาม ควรมีระยะห่างจากกันภายใน 10 เมตร (33 ฟุต) แม้ว่าการ เชื่อมต่ออาจถูกรบกวนจากสิ่งกีดขวาง เช่น ผนัง หรืออุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

โทรศัพท์นี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 2.0 + EDR ที่สนับสนุนรูปแบบดังต่อไปนี้: การกระจายเสียงขั้นสูง, การ จัดการภาพพื้นฐาน, หมายเลขเครื่องโทรศัพท์, การติดต่อเครือข่าย แบบ Dial-Up, การโอนไฟล์, การเข้าใช้งานทั่วไป, การแจกจ่าย เสียง/วิดีโอโดยทั่วไป, การแลกเปลี่ยนออบเจกต์ทั่วไป, แฮนด์ฟรี, ชุดหูฟัง, Push ออปเจ็กต์, การเข้าใช้สมุดโทรศัพท์, พอร์ตอนุกรม และการเข้าใช้ชิม คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับ การรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งาน ระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรตดรวจสอบกับ บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับ โทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

เมื่ออุปกรณ์ถูกล็อค การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น จึงจะใข้ได้

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะเพิ่มการใช้พลังงาน แบตเดอรี่และลดอายุการใช้งานของแบดเดอรี่

# การตั้งค่า Bluetooth

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > Bluetooth เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- Bluetooth เปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth
- การมองเห็นของโทรศัพท์ ในการอนุญาต์ให้อุปกรณ์ Bluetooth อื่นมองเห็นเครื่องของคุณ เลือก เห็นได้ทั้งหมด หากต้องการตั้งค่าเวลาที่จะเปลี่ยนความสามารถในการมองเห็น จากแสดงเป็นช่อนหลังผ่านช่วงเวลาที่ระบุ เลือก ตั้งช่วงเวลา การมองเห็น ในการช่อนเครื่องของคุณไม่ให้เครื่องอื่นมองเห็น เลือก ช่อน

- ชื่อของโทรศัพท์ แก้ไขชื่ออปกรณ์ของคณ ชื่อนี้จะเป็นชื่อ ที่แสดงให้อปกรณ์ Bluetooth อื่นเห็น
- โหมด SIM ระยะไกล อนุญาตให้อุปกรณ์อื่น เช่น อุปกรณ์ เสริมชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ที่ใช้ร่วมกันได้ สามารถใช้ชิมการ์ด ในเครื่องของคณเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย

## เคล็ดลับการรักษาความปลอดภัย

เลือก เมน > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > Bluetooth

ขณะที่คณไม่ได้ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หากต้องการควบคมให้ ผ้อื่นพบเครื่องของคุณและเชื่อมต่อกับเครื่องของคุณได้ ให้เลือก Bluetooth > ปิด หรือ การมองเห็นของโทรศัพท์ > ช่อน การ ปิดใช้งานฟังก์ชัน Bluetooth จะไม่ส่งผลกระทบต่อฟังก์ชันอื่นๆ ใน เครื่องของคณ

อย่าจับคู่หรือยอมรับคำขอการเชื่อมูต่อจากอุปกรณ์ที่คุณไม่ร้จัก เพื่อป้อง้กันโทรศัพท์ของคณจากเนื้อหาที่เป็นอันตราย่ การใช้งาน โทรศัพท์ในโหมดซ่อนเป็นวิธีที่ปลอดภัยในการหลีกเลี่ยง ซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย

# การส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

คณสามารถเชื่อมต่อ Bluetooth หลายรายการพร้อมกันได้ ตัวอย่าง เช่น หากคณเชื่อมต่อเข้ากับชุดหฟังที่ใช้ร่วมกันได้ คณยังคง สามารถถ่า๋ยโอนไฟล์ต่างๆ ไป่ยัง้อุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วม๎กันได้

- 1. เปิดแอปพลิเคชั่นที่เก็บรายการที่คณต้องการส่ง
- ไปที่รายการ และเลือก ตัวเลือก > ส่ง > ทาง Bluetooth

้อปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth ที่อย่ภายในระยะสัญญาณ ้จ<sup>ะ</sup>แสดงขึ้น ไอคอนอปกรณ์มีดังต่อไปนี้

- คอมพิวเตอร์
- Π โทรศัพท์

- อปกรณ์เสียงหรือวิดีโอ
- 🕸 อปกรณ์อื่นๆ

ในการหยุดการค้นหากลางคัน ให้เลือก หยุด

- 3. เลือกอปกรณ์ที่คณต้องการเชื่อมต่อ
- 4. หากอปกรณ์อื่นต้องการจับค่ก่อนส่งข้อมูล คณจะได้ยินเสียง และข่อให้ป้อนรหัส คณต้อง<sup>ั</sup>ป้อนรหัสเดี<sup>้</sup>ยวกั่นในทั้งสอง อปกรณ์

เมื่อสร้างการเชื่อมต่อ กำลังส่งข้อมูล จะแสดงขึ้น



**เคล็ดลับ:** ขณะคันหาอุปกรณ์ อุปกรณ์บางอย่างอาจแสดง

เพียงที่อยู่เฉพาะ (ที่อยู่ของอปกรณ์) ในการค้นหาที่อย่ เฉพาะของโทรศัพท์ของคณ ในหน้า์จอหลัก ให้ ป้อน **\*#2820**#

## การจับค่อปกรณ์

้คณสามารถ<sup>ี่</sup>จับค่อปกรณ์ของคณกับอปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ เพื่อให้ ทำการเชื่อมต่อ Bluetooth ระหว่างอุ่ปกรณ์ต่างๆ ได้เร็วขึ้นในครั้ง ต่อไป ก่อนการจับค่ ให้สร้างรหัสผ่านของคณเอง (ตัวเลข 1 ถึง 16 หลัก) และตกลงกับเจ้าของอปกรณ์อื่นให้ใช้รหัสเดี๋ยวกัน อปกรณ์ ที่ไม่มีอินเตอร์เฟซผู้ใช้จะมีรหัสผ่านที่โรงงานตั้งมาไว้ รหัสผ่านนี้ ฉะให้เพียงครั้งเดียว

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > Bluetooth

- 1. เปิดแท็บ อปกรณ์ที่จับค่
- เลือก ตัวเลือก > อุปกรณ์ที่จับคู่ใหม่ อุปกรณ์ต่างๆ ที่อยู่ ภายในระยะครอบคลุ่มจะปรากฏขึ้น
- เลือกอปกรณ์
- 4. ป้อนรหัสผ่านบนอปกรณ์ทั้งสองเครื่อง
- ่ ่≯่∗ ระบอปกรณ์ที่จับค่ในหน้าจอค้นหาอปกรณ์

การเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมหลังจากการจับคู่ — เลือก <mark>ตัว</mark> เลือก > เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ออดิโอ อุปกรณ์เสริมด้านเสียงบาง เครื่องจะเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของคุณโดยอัตโนมัติหลังการจับคู่

การตั้งค่าอุปกรณ์ให้อยู่ในสถานะได้รับอนุญาต — เลือก ตั้ง เป็นผ่านการอนุญาต การเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับ อุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตสามารถเกิดขึ้นได้โดยที่คุณไม่ทราบ ใช้ สถานะนี้กับอุปกรณ์ของคุณเองเท่านั้น เช่น ชุดหูฟังหรือเครื่อง คอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ หรืออุปกรณ์ของบุคคลที่คุณไว้ใจ 🛐 ระบุว่าเป็นอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาติในหน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่

การยกเลิกการจับคู่กับอุปกรณ์ — เลือก ตัวเลือก > ลบ

การยกเลิกการจับคู่ทั้งหมด — เลือก ตัวเลือก > ลบทั้งหมด

## การรับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth สัญญาณเสียง จะดังขึ้น และเครื่องจะถามว่าคุณต้องการรับข้อความนั้นหรือไม่ หากคุณยอมรับ 💜 จะปรากฏขึ้น และคุณจะได้รับข้อความที่เป็น รายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลนั้นในโฟลเดอร์ถาดเข้าในแอปพลิเคชั่น ข้อความ ข้อมูลที่ได้รับจะถูกจัดเก็บในหน่วยความจำเครื่องโดย อัตโนมัติ ข้อความที่ได้รับโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth จะแสดง ด้วย 💕

# การปิดกั้นอุปกรณ์

คุณสามารถขัดขวางไม่ให้อุปกรณ์สร้างการเชื่อมต่อ Bluetooth มายังอุปกรณ์ของคุณ

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > Bluetooth

**การปิดกั้นอุปกรณ์** — บนแท็บ อุปกรณ์ที่จับคู่ ไปที่อุปกรณ์ที่คุณ ต้องการปิดกั้น และเลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ปิดกั้น</mark>

#### **การยกเฉิกการปิดกั้นอุปกรณ์** — บนแท็บ อุปกรณ์ที่ถูกปิดกั้น ไปที่อุปกรณ์ และเลือก <mark>ด้วเลือก > ฉบ</mark>

#### การเลิกปิดกั้นอุปกรณ์ที่ถูกปิดกั้นทั้งหมด — เลือก ตัว เลือก > ฉบทั้งหมด

หากคุณปฏิเสธคำขอการจับคู่จากอุปกรณ์อื่น อุปกรณ์จะถามว่าคุณ ต้องการปิดกั้นคำขอการเชื่อมต่อทั้งหมดในอนาคตจากอุปกรณ์นี้ หรือไม่ หากคุณตอบรับคำถาม อุปกรณ์นั้นจะถูกเพิ่มลงในรายการ อุปกรณ์ที่ถูกปิดกั้น

## โหมดชิมระยะไกล

โหมดซิมระยะไกลช่วยให้คุณสามารถใช้อุปกรณ์เสริมชุดโทรศัพท์ ในรถยนต์ที่ใช้ร่วมกันได้ ก่อนที่จะเปิดใช้งานโหมดซิมระยะไกล ต้องมีการจับคู่อุปกรณ์ทั้งสองเครื่อง และเริ่มต้นการจับคู่จาก อุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่ง ขณะจับคู่ ให้ใช้รทัสผ่าน 16 หลัก และตั้งค่า อุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งให้อยู่ในสถานะได้รับอนุญาต

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > Bluetooth

## การเปิดใช้งานโหมดชิมระยะไกล

- 1. เปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth เลือก Bluetooth
- เปิดใช้งานโหมดชิมระยะไกลในเครื่องของคุณ เลือก โหมด SIM ระยะไกล

3. เปิดใช้งานโหมดซิมระยะไกลในอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่ง

เมื่อเปิดใช้งานโหมดชิมระยะไกลแล้ว โหมด SIM ระยะไกล จะ ปรากฏขึ้นในหน้าจอหลัก เครื่องจะปิดการเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้ สาย และคุณจะไม่สามารถใช้บริการชิมการ์ด หรือใช้คุณสมบัติอื่นๆ ที่ต้องอยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของเครือข่ายเชลลูล่าร์ได้

เมื่อโทรศัพท์ของคุณอยู่ในโหมดชิมระยะไกล คุณจะทำได้แค่ เพียงโทรออกหรือรับสายโดยใช้อุปกรณ์เสริมที่เชื่อมต่อเท่านั้น เครื่องของคุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินซึ่งกำหนด ไว้ในเครื่องได้เท่านั้น

การเลิกใช้งานโหมดชิมระยะไกล — กดปุ่มเปิด/ปิด และเลือก ออกจากโหมดชิมทางไกล

# การถ่ายโอนข้อมูลโดยใช้สายเคเบิล USB

🛫 เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > USB

#### การเลือกโหมด USB ทุกครั้งที่มี การเชื่อมต่อสายเดเบิลข้อมูลที่ใช้ ร่วมกันได้ — เลือก <mark>ถามเมื่อเชื่อม</mark> ต่อ > ใช่

ถ้าดัวเลือก <mark>ถามเมื่อเชื่อมต่อ</mark> ไม่ ทำงาน หรือคุณต้องการที่จะเปลี่ยน โหมด USB ขณะกำลังเชื่อมต่อ เลือก โหมดการเชื่อมต่อ USB และจากดัว เลือกต่อไปนี้

- Ovi Suite ใช้แอปพลิเคชั่น ด่างๆ ของ Nokia PC เช่น Nokia Ovi Suite หรือ Nokia Software Updater
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล โอน ย้ายข้อมูลระหว่างโทรศัพท์ของคุณและเครื่องพีขีที่ใช้งานร่วม กันได้
- ถ่ายโอนฎาพ พิมพ์ภาพโดยใช้เครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้
- ถ่ายโอนสื่อ ชิงโครไนซ์เพลงด้วย Nokia Music หรือ Windows Media Player

# 2

# การเชื่อมต่อเครื่องพีชี

คุณสามารถใช้โทรศัพท์เครื่องนี้กับแอปพลิเคชั่นการสื่อสารด้าน ข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ ชุดโปรแกรม Nokia Ovi Suite ช่วยให้คุณสามารถโอนย้ายไฟล์และภาพระหว่าง โทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเดอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ เป็นต้น

หากต้องการใช้ Ovi Suite ด้วยโหมดการเชื่อมต่อ USB ให้เลือก โหมด Ovi Suite

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Ovi Suite โปรดดูขอบเขดการ สนับสนุนที่ www.ovi.com

# การตั้งค่าการจัดการ

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > การตั้งค่าการ จัดการ

ในการตั้งเวลาออนไลน์สำหรับการเชื่อมต่อสายข้อมูล เลือก <mark>สาย</mark> ข้อมูล การตั้งค่าสายข้อมูลจะมีผลกับจุดเชื่อมต่อทั้งหมดที่ใช้การ เชื่อมต่อสายข้อมูล GSM

# การตั้งค่า SIP

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > การตั้งค่าการ จัดการ > การตั้งค่า SIP

การตั้งค่า Session Initiation Protocol (SIP) มีความจำเป็นสำหรับ บริการเสริมจากระบบเครือข่ายบางอย่างที่ใช้ SIP คุณอาจได้รับ ข้อมูลการตั้งค่าในรูปแบบของข้อความพิเศษจากผู้ให้บริการ คุณ สามารถดู ลบ หรือสร้างรูปแบบการตั้งค่าเหล่านี้ได้ในการตั้งค่า SIP

# การควบคุมชื่อจุดเชื่อมต่อ

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > การตั้งค่าการ จัดการ > การควบคุม APN การแบ่งดูออนไลน์

เมื่อใช้บริการควบคุมชื่อจุดเชื่อมต่อ คุณจะสามารถจำกัดการเชื่อม ต่อข้อมูลแพคเก็ต และอนุญาตให้โทรศัพท์ใช้จุดเชื่อมต่อข้อมูล แพคเก็ดเฉพาะเท่านั้น

การดั้งค่านี้จะใช้ได้เมื่อชิมการ์ดของคุณสนับสนุนบริการควบคุมชื่อ จุดเชื่อมต่อเท่านั้น

ในการเปิดหรือปิดบริการควบคุม หรือเปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่ได้รับ อนุญาต เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> และตัวเลือกที่ต้องการ ในการเปลี่ยนตัว เลือก คุณจำเป็นต้องมีรหัส PIN2 โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ เพื่อขอรหัสนี้

## การตั้งค่าข้อมูลแพคเก็ต

เลือก เมนู > การ<sup>์</sup>ตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > การตั้งค่าการ จัดการ > ข้อมูลแพคเก็ด

การตั้งค่าข้อมูลแบบแพคเก็ดจะมีผลกับจุดเชื่อมต่อทั้งหมดที่ใช้ การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ด

# 15. การแบ่งดูออนไลน์ เกี่ยวกับการแบ่งดูออนไลน์

เลือก เมนู > อินเทอร์เน็ต > แบ่งดู

เมื่อใช้การแบ่งดูออนไลน์ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณจะ สามารถประกาศภาพ วิดีโอคลิป และคลิปเสียงจากเครื่องโทรศัพท์ ของคุณไปยังบริการการแบ่งดูออนไลน์ที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น อัลบั้ม และบล็อก นอกจากนี้ คุณยังสามารถดูและส่งความคิดเห็นลงใน ประกาศในบริการดังกล่าว ดลอดจนดาวน์โหลดเนื้อหาลงใน โทรศัพท์ Nokia ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ

ประเภทเนื้อหาที่รองรับและความพร้อมใช้งานของบริการการแบ่งดู ออนไลน์อาจแดกด่างกันไป เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- การเชื่อมต่อ GPRS หากคุณเลือก เมื่อว่าง และคุณอยู่ใน เครือข่ายที่สนับสนุข้อมูลแพคเก็ต อุปกรณ์จะลงทะเบียนกับ เครือข่ายข้อมูลแพคเก็ต การเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ดที่ ใช้งานอยู่ (เช่น เพื่อส่งและรับอีเมล) จะเร็วขึ้น หากอุปกรณ์ สร้างการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต เมื่อต้องการ หากไม่มีเครือ ข่ายข้อมูลแพคเก็ต อุปกรณ์จะพยายามสร้างการเชื่อมต่อข้อมูล แพคเก็ตเป็นระยะ หากคุณเลือก เมื่อต้องการ อุปกรณ์จะใช้การ เชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต ก็ต่อเมื่อคุณเริ่มใช้งานแอปพลิเคชั่น หรือการดำเนินการต้องใช้การเชื่อมต่อนี้
- จุดเชื่อมต่อ คุณต้องมีชื่อจุดเชื่อมต่อเพื่อใช้โทรศัพท์ของ คุณเป็นโมเด็มข้อมูลแพคเก็ดกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้
- เข้าใช้แพคเก็ตความเร็วสูง เปิดหรือปิดการใช้ HSDPA (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในเครือข่าย UMTS

# การสมัครขอรับบริการ

เลือก เมนู > อินเทอร์เน็ต > แบ่งดู

ในการสมัครบริการร่วมมองออนไลน์ ให้ไปที่เว็บไซด์ของผู้ให้ บริการ และตรวจสอบว่าโทรศัพท์ Nokia ของคุณใช้งานร่วมกันได้ กับบริการนี้หรือไม่ สร้างบัญชีตามคำแนะนำบนเว็บไซต์ คุณได้รับ ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่จำเป็นต่อการตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณสำหรับ บัญชีนี้

 ในการเปิดใช้งานบริการ ให้เปิดแอปพลิเคชั่นแบ่งดูออนไลน์ใน โทรศัพท์ของคุณ เลือกบริการที่ด้องการ และเลือก ด้วเลือก > ทำงาน

- ยอมให้โทรศัพท์สร้างการเชื่อมต่อเครือข่าย หากเครื่องขอให้ คุณป้อนจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ให้เลือกจุดเชื่อมต่อจาก รายการ
- ลงชื่อเข้าใช้บัญชีของคุณตามคำแนะนำบนเว็บไซด์ของผู้ให้ บริการ

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับความพร้อมใช้งานและค่าใช้จ่ายของ บริการจากบริษัทภายนอก ตลอดจนค่าบริการถ่ายโอนข้อมูล โปรด ติดต่อผู้ให้บริการของคุณหรือบริษัทภายนอกที่เกี่ยวข้อง

# การจัดการบัญชีของคุณ

หากคุณต้องการดูบัญขีของคุณ เลือก <mark>ด้วเลือก > การตั้งค่า</mark> > บัญชีของฉัน

หากต้องการสร้างบัญชีใหม่ เลือก ตัวเลือก > เพิ่มบัญชีใหม่

หากต้องการเปลี่ยนชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านสำหรับบัญชี เลือกบัญชี และ <mark>ตัวเลือก</mark> > เปิด

หากต้องการตั้งบัญขีนี้เป็นบัญขีเริ่มดันเมื่อมีการส่งประกาศจาก โทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก ด้วเลือก > ตั้งเป็นที่ตั้งไว้

หากต้องการลบบัญชีออก เลือกบัญชีและ <mark>ตัวเลือก > ลบ</mark>

# การสร้างประกาศ

เลือก เมนู > อินเทอร์เน็ต > แบ่งดู

# 16. ศูนย์วิดีโอ Nokia 🔯



ในการประกาศไฟล์สื่อไปยังบริการ ให้ไปที่บริการและเลือก <mark>ด้ว</mark> <mark>เลือก > อัพโหลดใหม่</mark> ถ้าบริการร่วมมองออนไลน์มีช่องสัญญาณ สำหรับประกาศไฟล์ ให้เลือกช่องสัญญาณที่ต้องการ

ในการเพิ่มภาพ คลิปวิดีโอหรือคลิปเสียงให้กับประกาศ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ใส่</mark>

เพิ่มชื่อเรื่องหรือคำอธิบายให้กับประกาศ ถ้ามี

ในการเพิ่มแท็กให้กับประกาศ ให้เลือก <mark>แท็ก:</mark>

ในการเปิดใช้งานการประกาศข้อมูลที่ตั้งที่อยู่ในไฟล์ ให้เลือก <mark>ที่ตั้ง:</mark>

ในการส่งประกาศไปไว้ที่บริการ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > อัพโหลด</mark>

# โพสต์ไฟล์จากคลังภาพ

คุณสามารถโพสต์ไฟล์ของคุณจาก คลังภาพ ไปยังบริการการใช้ ร่วมกันแบบออนไลน์

- เลือก เมนู > ดลังภาพ และไฟล์ที่คุณต้องการโพสต์
- 2. เลือก ตัวเลือก > ส่ง > อัพโหลด เลือกบัญชีที่ต้องการ
- 3. แก้ไขการโพสต์ตามต้องการ
- 4. เลือก ตัวเลือก > อัพโหลด

แพคเก็ดหรือ WLAN คุณยังสามารถถ่ายโอนวิดีโอคลิปจาก คอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ไปยังโทรศัพท์ของคุณ และดูคลิปดัง กล่าวในศูนย์วิดีโอ

#### ศูนย์วิดีโอ Nokia

การใช้จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตในการดาวน์โหลดวิดีโออาจ เกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้ บริการ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูล ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

โทรศัพท์ของคุณอาจได้รับการกำหนดบริการไว้ล่วงหน้าแล้ว ผู้ให้บริการอาจให้บริการเนื้อหาฟรีหรือคิดค่าธรรมเนียม โปรดตรวจ สอบราคาได้ในบริการหรือจากผู้ให้บริการ

# การดูและดาวน์โหลดวิดีโอคลิป การเชื่อมต่อกับบริการวิดีโอ

- เลือก เมนู > แอปพลิฯ > ศูนย์วิดีโอ
- ในการเชื่อมต่อกับบริการเพื่อติดตั้งบริการวิดีโอ ให้เลือก เพิ่ม บริการใหม่ แล้วเลือกบริการวิดีโอที่ต้องการจากแคตตาล็อก บริการ

## การดูวิดีโอคลิป

ในการเรียกดูเนื้อหาบริการวิดีโอที่ติดตั้งไว้ ให้เลือก <mark>ลิงค์ข่าว</mark> วิ<mark>ดีโอ</mark>

เนื้อหาของบริการวิดีโอบางรายการได้รับการแบ่งออกเป็นประเภท ด่างๆ ในการเรียกดูวิดีโอคลิป ให้เลือกประเภท

ในการค้นหาวิดีโอคลิปที่อยู่ในบริการ ให้เลือก <mark>ค้นหาวิดีโอ ตัว</mark> เลือกการค้นหาอาจไม่มีอยู่ในบางบริการ

วิดีโอคลิปบางไฟล์สามารถเรียกดูข้อมูลแบบ OTA ได้ แต่บางไฟล์ ต้องดาวน์โหลดลงในโทรศัพท์ก่อน ในการดาวน์โหลดวิดีโอคลิป ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ดาวน์โหลด</mark> หากคุณออกจากแอปพลิเคชั่น การดาวน์โหลดจะยังดำเนินต่อไปโดยไม่แสดงบนหน้าจอ วิดีโอ คลิปที่ดาวน์โหลดจะถูกจัดเก็บไว้ในวิดีโอของฉัน ในการสดรีมวิดีโอคลิปหรือดูคลิปที่ดาวน์โหลด ให้เลือก <mark>ตัว</mark> เ<mark>ลือก > เล่น</mark> ในขณะเล่นวิดีโอคลิป หากต้องการใช้ปุ่มควบคุม สำหรับการควบคุมตัวเครื่องเล่น ให้แตะที่หน้าจอ ในการปรับความ ดัง ให้ใช้ปุ่มระดับเสียง

คำเดือน: การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็น อันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกดิ และอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง

เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> และจากดัวเลือกต่อไปนี้

- ดาวน์โหลดต่อ เริ่มการดาวน์โหลดที่ล้มเหลวหรือพักไว้ต่อ
- ยกเลิกการดาวน์โหลด ยกเลิกการดาวน์โหลูด
- ดูตัวอย่าง แสดงตัวอย่างคลิปวิดีโอ ตัวเลือกนี้จะสามารถใช้ งานได้ หากมีการบริการสนับสนุน
- รายละเอียดลิงค์ข่าว ดูข้อมูลเกี่ยวกับวิดีโอคลิป
- รีเฟรชรายการ รีเฟรชรายการวิดีโอคลิป
- เปิดลิงค์ในเบราเซอร์ เปิดลิงค์ในเว็บเบราเซอร์

#### กำหนดเวลาดาวน์โหลด

การตั้งค่าแอปพลิเคชั่นเพื่อดาวน์โหลดวิดีโอคลิปโดยอัตโนมัติอาจ เกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าใช้ จ่ายในการส่งข้อมูล ในการกำหนดตารางเวลาการดาวน์โหลด อัตโนมัติสำหรับวิดีโอคลิปที่อยู่ในบริการ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>กำหนดเวลาดาวน์โหลด</mark> ศูนย์วิดีโอจะดาวน์โหลดวิดีโอคลิปใหม่ ทุกวันตามเวลาที่คุณกำหนดไว้โดยอัตโนมัติ

ในการยกเลิกตารางเวลาดาวน์โหลด ให้เลือก <mark>ดาวน์โหลดด้วย</mark> ดนเอง เป็นวิธีการดาวน์โหลด

# ลิงค์ข่าววิดีโอ

เลือก เมนู > <mark>แอปพลิฯ > ศ</mark>ูนย์วิดีโอ

เนื้อหาของบริการวิดีโอที่ดิดตั้งจะได้รับการเผยแพร่โดยใช้ลิงค์ ข่าว RSS ในการดูและจัดการลิงค์ข่าวของคุณ เลือก <mark>ลิงค์ข่าว</mark> วิ<mark>ดีโอ</mark>

เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- การสมัครลิงค์ข่าว ตรวจสอบการสมัครลิงค์ข่าวปัจจุบัน ของคุณ
- รายละเอียดลิงค์ข่าว ดูข้อมูลเกี่ยวกับวิดีโอ
- เพิ่มลิงค์ข่าว สมัครลิงคู้ข่าวใหม่ เลือก ผ่านสารบบวิดีโอ เพื่อเลือกลิงค์ข่าวจากบริการในสารบบวิดีโอ
- รีเฟรชลิงค์ข่าว รีเฟรชเนื้อหาของลิงค์ข่าวทั้งหมด
- จัดการบัญชีผู้ใช้ จัดการดัวเลือกบัญชีผู้ใช้สำหรับลิงค์ข่าว เฉพาะ ถ้ามี่
- ย้าย ย้ายวิดีโอคลิปไปยังตำแหน่งที่ต้องการ

หากต้องการดูวิดีโอที่มีอยู่ในลิงค์ข่าว ให้เลือกลิงค์ข่าวจากรายการ

# วิดีโอของฉัน

วิดีโอของฉันเป็นที่จัดเก็บวิดีโอคลิปทั้งหมดในแอปพลิเคชั่นศูนย์ วิดีโอ คุณสามารถแสดงรายการวิดีโอคลิปที่ดาวน์โหลดและวิดีโอ คลิปที่บันทึกด้วยกล้องโทรศัพท์ในหน้าจอแยกจากกันได้

- ในการเปิดโฟลเดอร์และดูวิดีโอคลิป ให้เลือกโฟลเดอร์ ในขณะ เล่นวิดีโอคลิป หากต้องการใช้ปุ่มควบคุมสำหรับการควบคุม เครื่องเล่น ให้แตะที่หน้าจอ
- 2. ในการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มระดับเสียง

เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- ดาวน์โหลดต่อ เริ่มการดาวน์โหลดที่ล้มเหลวหรือพักไว้ต่อ
- ยกเลิกการดาวน์โหลด ยกเลิกการดาวน์โหลด
- รายละเอียดวิดีโอ ดูข้อมูลเกี่ยวกับวิดีโอคลิป

- คันหา คันหาวิดีโอคลิป ป้อนคำที่ใช้คันหาที่ตรงกับชื่อของ ไฟล์
- สถานะหน่วยความจำ ดูขนาดของหน่วยความจำที่ใช้ไป แล้วและหน่วยความจำที่เหลืออยู่
- เรียงตาม จัดเรียงวิดีโอคลิป ้เลือกประเภทที่ต้องการ
- ย้ายและคัดลอก ย้ายหรือคัดลอกวิดีโอคลิป เลือก คัดลอก หรือ ย้าย และดำแหน่งที่ด้องการ

# การโอนวิดีโอจากเครื่องคอมพิวเตอร์

ถ่ายโอนคลิปวิดีโอของคุณไปยังศูนย์วิดีโอจากโทรศัพท์โดยใช้ สายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้ร่วมกันได้ ศูนย์วิดีโอจะแสดงเฉพาะ คลิปวิดีโอที่อยู่ในรูปแบบไฟล์ที่โทรศัพท์ของคุณรองรับเท่านั้น

- หากต้องการดูโทรศัพท์ของคุณบนุคอมพิวเตอร์ในฐานะ อุปกรณ์หน่วยความจำขนาดใหญ่ที่คุณสามารถถ่ายโอนไฟล์ ข้อมูลได้ ให้เชื่อมต่อด้วยสายเคเบิลข้อมูล USB
- เลือก อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล เป็นโหมดการเชื่อมต่อ คุณต้องมี การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ใส่ไว้ในเครื่อง
- เลือกคลิปวิดีโอที่คุณต้องการจะคัดลอกจากเครื่อง คอมพิวเตอร์ของคุณ
- ถ่ายโอนคลิปวิดีโอไปยัง E:\My Videos ในการ์ดหน่วยความ จำ

คลิปวิดีโอที่ถ่ายโอนแล้วจะปรากฏอยู่ในโฟลเดอร์วิดีโอของ ฉันในศูนย์วิดีโอ ไฟล์วิดีโอที่อยู่ในโฟลเดอร์อื่นๆ ของโทรศัพท์ จะไม่แสดงขึ้น

# การตั้งค่าศูนย์วิดีโอ

ในหน้าจอหลักขอ<sup>้</sup>งศูนย์วิดีโอ เลือก <mark>ตัวเลือก > การตั้งค่า</mark> และ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

#### ลิบเทอร์เบ็ต

- การเลือกบริการวิดีโอ เลือกบริการวิดีโอที่คณต้องการให้ แสดงในศนย์วิดีโอ คณยังสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข และดราย ้ละเอียดข้องบริการวิดีโอได้ คณไม่สามารถแก้ไขบริการ้วิดีโอที่ ติดตั้งไว้ก่อบหบ้าแล้วได้
- การตั้งด่าการเชื่อมต่อ หากต้องการกำหนดปลายทาง เครือข่ายที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อกับเครือข่าย เลือก การเชื่อม <u>ต่อเครือข่าย</u> หากต้องการเลือกการเชื่อมต่อด้วยตัวเองทกครั้ง ที่ศนย์วิดีโอเปิดการเชื่อมต่อกับเครือข่าย เลือก ถามทกครั้ง

ในการตั้งค่าให้การเชื่อมต่อ GPRS เปิดหรือปิด ให้เลือก <u>ยืนยับ</u> ให้ใช้ GPRS

ในการตั้งค่าให้บริการข้ามเครือข่ายเปิดหรือปิด ให้เลือก ยืนยัน ข้ามแดน

# 17. อินเทอร์เน็ต

# เกี่ยวกับเว็บเบราเซอร์

## เลือก เมนุ > อินเทอร์เน็ต > เว็บ

้ดิดตามข่าวสารและเยี่ยมชมเว็บไซต์โปรดของคณ คณสามารถใช้ เว็บเบราเซอร์ของโทรศัพท์ของคณเพื่อดเว็บเพ<sup>ื</sup>่จบน<sup>่</sup>อินเทอร์เน็ต คณต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในการเรียกดเว็บ

# การเรียกดเว็บ

#### เลือก เมน > อินเทอร์เน็ต > เว็บ



หลืดลับ: หากคุณไม่มีแผนข้อมูลอัตราคงที่จากผู้ให้บริการ ของคุณ หากต้องการประหยัดค่าใช้โทรศัพท์ คุณสามารถ ใจไฟไAN เพื่อเชื่อบต่ออิบเทอร์เบ็ตได้

- การควบคมโดยผู้ปกครอง ตั้งค่าการจำกัดอายให้กับ ้วิดีโอ รหัสผ่านที่ใช้คือรหัสเดียวกับรหัสล็อคของอปกรณ์ รหัส ้ล็อคที่กำหนดให้จากโรงงานคือ 12345 ในบริการวิดีโอ ้ออนดีมานด์ จะมีการซ่อนวิดีโอที่มีขีดจำกัดอายเท่ากันหรือสง กว่าที่คณตั้งไว้
- หน่วยความจำที่ต้องการ เลือกว่าจะจัดเก็บวิดีโอที่ ดาวน์โหลดไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือในการ์ดหน่วย ดวามจำที่ใช้ร่วมกับได้
- ภาพย่อ เลือกว่าจะดาวน์โหลดหรือดภาพขนาดย่อในลิงค์ ข่าาทางาิดีโอ

**การไปที่เว็บไซต**์ — เลือกแถบที่อยู่เว็บ ป้อนที่อยู่เว็บ และเลือก



หลิดลับ: ในการค้นหาอินเทอร์เน็ด ให้เลือกแถบที่อยู่เว็บ ป้อนคำค้นหา และเลือกลิงค์ด้านล่างแถบที่อยู่เว็บ

**การย่อหรือขยาย** — วางนิ้วสองนิ้วบนหน้าจอ และเลื่อนนิ้วให้ชิด หรือแยกจากกัน

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมลไว้ชั่วคราว หากคณ พยายามเข้าดูหรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องใช้รหัสผ่าน ให้ ้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมุลหรือบริการที่คณเข้า ใช้งานจะถกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช

การล้างแคช — เลือก 🕝 > 🔧 > ส่วนตัว > ล้างข้อมูลส่วน ตัว > แดช

# การเพิ่มบุ๊คมาร์ค

หากคุณมักจะเยี่ยมชมเว็บไซด์เดิมๆ อยู่เสมอ ให้เพิ่มเว็บไซด์นั้นลง ในมุมมองบุ๊คมาร์ค เพื่อให้คุณสามารถเข้าใช้ได้ง่าย

เลือก เมนู > อินเทอร์เน็ต > เว็บ

ขณะเรียกดู ให้เลือก 🕞 > 🛋

การไปที่เว็บไซด์ที่บุ๊คมาร์คไว้ขณะท่องเว็บ — เลือก 🕝 > 🔖 และเลือกบุ๊คมาร์ค

# การสมัครลิงค์ข่าวทางเว็บ

คุณไม่จำเป็นต้องเยี่ยมชมเว็บไชต์โปรดบ่อยๆ เพื่อติดตามว่า เว็บไซต์นั้นมีอะไรใหม่ คุณสามารถสมัครลิงค์ข่าวและรับลิงค์ไปยัง เนื้อหาล่าสุดได้โดยอัตโนมัติ

เลือก เมนู > อินเทอร์เน็ต > เว็บ

โดยปกติลิงค์ข่าวบนหน้าเว็บจะแสดงด้วย <u> </u>ลิงค์ข่าวใช้ในการ แบ่งปัน เช่น หัวข้อข่าวล่าสุดหรือรายการบล็อกล่าสุด

# 18. การคันหา

# เกี่ยวกับการค้นหา

เลือก เมนู > อินเทอร์เน็ต > การคันหา

การค้นหาช่วยให้คุณสามารถใช้บริการค้นหาผ่านทางอินเทอร์เน็ด หลายบริการ เพื่อค้นหาเว็บไซต์และภาพด่างๆ ได้ เป็นต้น เนื้อหา และบริการที่มีให้อาจแดกด่างกันไป ไปที่บล็อกหรือเว็บเพจที่มีลิงค์ข่าวทางเว็บ และเลือก 🍞 > 🔊 และลิงค์ข่าวที่ต้องการ

**การอัพเดตลิงค์ข่าว** — ในมุมมองลิงค์ข่าวทางเว็บ ให้เลือกลิงค์ ข่าวค้างไว้ และจากเมนูป็อปอัพ ให้เลือก <mark>รี่เฟรช</mark>

**การตั้งค่าให้อัพเดตลิงค์ข่าวโดยอัตโนมัติ** — ในมุมมองลิงค์ ข่าว เลือกลิงค์ข่าวค้างไว้ และเลือก แก้ไข > อัพเดตอัตโนมัติ จากเมนูป็อปอัพ

# ตัวอักษรที่อ่านไม่ออกขณะเรียกดูเว็บ

หากเครื่องแสดงอักขระที่ไม่สามารถอ่านออก ให้เลือก เมนู > อินเทอร์เน็ต > เว็บ และ 🍙 > 🔧 > เพจ > การเข้ารหัสที่ตั้ง ไว้ และการเข้ารหัสที่ถูกต้องสำหรับชุดอักขระของภาษานั้นๆ

# เริ่มการค้นหา

เลือก เมนู > อินเทอร์เน็ต > การดันหา

ในการคันหาเนื้อหาของโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ ให้ป้อนคำ คันหาลงในช่องคันหา หรือเรียกดูประเภทของเนื้อหา ขณะที่คุณ ป้อนคำคันหา ผลลัพธ์จะได้รับการจำแนกเป็นประเภทต่างๆ ผลลัพธ์ที่มีการเข้าใช้ล่าสุดจะปรากฏที่ด้านบนสุดของรายการ ผลลัพธ์ หากผลลัพธ์ดังกล่าวตรงกับคำค้นหาของคุณ

#### ร้านค้า Ovi

ในการค้นหาเว็บเพจบนอินเทอร์เน็ด ให้เลือก <mark>ค้นหาอินเทอร์เน็ด</mark> และค้นหาผู้ให้บริการ และป้อนคำค้นหาของคุณลงในช่องค้นหา ผู้ ให้บริการการค้นหาที่คุณเลือกไว้จะได้รับการตั้งเป็นผู้ให้บริการการ ค้นหาเริ่มต้นทางอินเทอร์เน็ตของคุณ

หากมีการกำหนดผู้ให้บริการการคุ้นหาเริ่มต้นของคุณเอาไว้แล้ว ให้เลือกผู้ให้บริการดังกล่าวเพื่อเริ่มต้นการค้นหา หรือเลือก <del>บริการ</del> <mark>ค้นหาเพิ่มเติม</mark> เพื่อใช้ผู้ให้บริการการค้นหาอื่น

# 19. ร้านค้า Ovi

# เกี่ยวกับร้านค้า Ovi

💼 คุณสามารถใช้ร้านค้า Ovi เพื่อดาวน์โหลดเกมส์โทรศัพท์มือถือ แอปพลิเคชั่น วิดีโอ รูปภาพ ลักษณะ และเสียงเรียกเข้าลงใน โทรศัพท์ของคุณ ไอเท็มบางอย่างไม่คิดค่าบริการ แต่บางอย่าง

# 20. แอปพลิเคชั่นอื่นๆ

# นาฬิกา

## ตั้งค่าเวลาและวันที่

เลือก เมนู > แอปพลิฯ > นาพึกา เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ເວລາ ຫຼັ້ນค่าเวลา
- วันที่ ตั้งค่าวันที่
- อัพเดตเวลาอัตโนมัติ ตั้งค่าเครือข่ายให้อัพเดตข้อมูลเวลา วันที่ และเขดเวลาสำหรับโทรศัพท์ของคุณโดยอัตโนมัติ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ในการเปลี่ยนแปลงผู้ให้บริการการค้นหาเริ่มต้น ให้เลือก ตัว เลือก > การตั้งค่า > บริการค้นหา

ในการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าประเทศหรือภูมิภาคเพื่อคันหาผู้ให้ บริการการคันหาเพิ่มเดิม ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > การตั้งค่า ></mark> ประเทศหรือภูมิภาค

คุณจำเป็นต้องขำระเงินโดยใช้บัตรเครดิดหรือผ่านทางใบเรียกเก็บ เงินค่าโทรศัพท์ของคุณ ความพร้อมให้บริการของวิธีการขำระเงิน จะขึ้นอยู่กับประเทศที่คุณอยู่และผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ ร้าน ค้า Ovi มีเนื้อหาที่ใช้ร่วมกันได้กับโทรศัพท์มือถือของคุณ รวมทั้งที่ สอดคล้องกับรสนิยมและที่ตั้งของคุณ

นาฬิกาปลุก เลือก เมนู > แอปพลิฯ > นาฬิกา การตั้งปลุกครั้งใหม่

- 1. เลือก <mark>ปลุกให</mark>ม่
- 2. ตั้งเวลาปลุก
- เลือก เตือนน้ำ เพื่อตั้งว่าจะให้มีการปลุกซ้ำหรือไม่และเมื่อใด
- 4. เลือก <mark>เรียบร้อย</mark>

**การดูการตั้งปลุกของคุณ** — เลือก <mark>การปลุก 🏠</mark> กำหนดเวลา ปลุก 🕐 กำหนดเวลาปลุกซ้ำ การลบการปลุก — เลือก การปลุก, ไปยังการปลุก และเลือก ดัว เลือก > ลบการปลุก

**การหยุดการปลุก** – เลือก <mark>หยุด</mark> หากโทรศัพท์ปิดอยู่เมื่อถึงเวลา ปลุก โทรศัพท์จะเปิดขึ้นเองและเริ่มส่งเสียงปลุก

การตั้งเตือนการเลื่อนปลุก — เลือก <mark>เลื่อนปลุก</mark>

ี่ <mark>กำหนดเวลาเลื่อนปลุก</mark> — เลือก <mark>ตัวเลือก > การตั้งค่า > เวลา</mark> เลื่อนปลุก

การเปลี่ยนเสียงปลุก — เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > เสียง นาฬิกาปลุก

## เวลาโลก

เวลาโลกทำให้คุณสามารถดูเวลาปัจจุบันในที่ตั้งต่างๆ ได้ เลือก เมนู > <mark>แอปพลิฯ</mark> > นาฟิกา

**การดูเวลา** — เลือก <mark>เวลาโลก</mark>

การเพิ่มที่ตั้งลงในรายการ — เลือก ตัวเลือก > เพิ่มสถานที่

**การตั้งที่ตั้งปัจจุบันของคุณ** — ไปที่ที่ตั้ง และเลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ตั้งเป็นสถานที่ปัจจุบัน</mark> เวลาในโทรศัพท์ของคุณจะเปลี่ยนตามที่ ตั้งที่เลือก ตรวจดูให้แน่ใจว่าเวลาถูกต้องและสอดคล้องกับเขต เวลา

ปฏิทิน 🔃

ในการเปิดปฏิทิน เลือก เมนู > ปฏิทิน

## หน้าจอปฏิทิน

หากต้องการส<sup>ี</sup>่สับระหว่างมุมมองเดือน สัปดาห์ และบันทึกสิ่งที่ต้อง ทำ ให้เลือก ตัวเ<mark>ลือก</mark> > เปลี่ยนมุมมอง > วัน, สัปดาห์ หรือ สิ่ง <mark>ที่ต้องทำ</mark>

ในการเปลี่ยนวันที่เริ่มดันของสัปดาห์ มุมมองที่ปรากฏเมื่อคุณเปิด ปฏิทิน หรือการตั้งค่าเสียงเดือนปฏิทิน เลือก <mark>ด้วเลือก > การตั้ง</mark> ค่า

ในการไปยังวันที่ใดวันที่หนึ่ง ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > ไ<mark>ปยังวันที่</mark>

## แถบเครื่องมือปฏิทิน

จากแถบเครื่องมือ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- 🔢 แสดงถัดไป เลือกมุมมองเดือน
- 7 แสดงถัดไป เลือกมุ่มมองสัปดาห์
- 👖 แสดงถัดไป เลือกมุมมองวัน
- 📕 แสดงถัดไป เลือกมุ่มมองสิ่งที่ต้องทำ
- \overline 🚮 การประชุมใหม่ เพิ่มการเดือนการประชุมใหม่
- ปั้นทึกสิ่งที่ต้องทำใหม่ เพิ่มบันทึกสิ่งที่ต้องทำใหม่

# ตัวจัดการไฟล์ 📩

เกี่ยวกับตัวจัดการไฟล์

เลือก เมนู > แอปพลิฯ > ตัวจัดไฟล์

ด้วยตัวจัดการไฟล์ คุณสามารถเรียกดู จัดการ และเปิดไฟล์ใน เครื่อง หรือในไดร์ฟภายนอกที่ใช้ร่วมกันได้

# การค้นหาและจัดเรียงไฟล์

เลือก เมนู > แอปพลิฯ > ตัวจัดไฟล์

แอปพลิเคชั่นอื่นๆ

**การคันหาไฟล์** — เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ค้นหา</mark> ป้อนข้อความสำหรับ ค้นหาที่ตรงกับชื่อของไฟล์

**การย้ายและคัดลอกไฟล์และโฟลเดอร์** — เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>จัดวาง</mark> และตัวเลือกที่ต้องการ

**การจัดเรียงไฟล์** — เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>เรียงลำดับตาม</mark> และ ประเภทที่ต้องการ

## การแก้ไขการ์ดหน่วยความจำ

คุณสามารถฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำเพื่อลบข้อมูลในการ์ด หรือคุณสามารถป้องกันข้อมูลในการ์ดด้วยรหัสผ่าน

เลือก เมนู > แอปพลิฯ > ตัวจัดไฟล์

เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> และเลือกจากรายการต่อไปนี้

- ดัวเลือกการ์ดความจำ เปลี่ยนชื่อหรือฟอร์แมดการ์ดหน่วย ความจำ
- รุหัสผ่านการ์ด รหัสผ่านที่ป้องกันการ์ดหน่วยความจำ
- ปลดล็อคการ์ดความจำ ปลดล็อคการ์ดหน่วยความจำ

ด้วเลือกนี้จะมีในกรณีที่ใส่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ลง ในโทรศัพท์เท่านั้น

## การสำรองข้อมูลไฟล์

เลือก เมนู > แอปพ<sup>ู</sup>ลิฯ > ตัวจัดไฟล์

ขอแนะนำให้คุณสำรองข้อมูลหน่วยความจำโทรศัพท์ลงในการ์ด หน่วยความจำหรือเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้อย่าง สม่ำเสมอ

การสำรองข้อมูลจากหน่วยความจำโทรศัพท์ลงในการ์ด หน่วยความจำ — เลือก ตัวเลือก > สำรองความจำเครื่อง

#### การเรียกคืนข้อมูลจากการ์ดหน่วยความจำลงในหน่วยความ จำโทรศัพท์ — เลือก ตัวเลือก > เรียกคืนจากการ์ดความจำ

คุณยังสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับเครื่องคอมพิวเดอร์ ที่ใช้ร่วมกันได้ และใช้ Nokia Ovi Suite เพื่อสำรองข้อมูล

# ด้วจัดการแอปพลิเคชั่น 📑

คุณสามารถใช้ตัวจัดการแอปพลิเคชั่นเพื่อดูแพคเกจซอฟต์แวร์ที่ ติดตั้งอยู่ในโทรศัพท์ของคุณ คุณสามารถดูรายละเอียดของแอป พลิเคชั่นที่ติดตั้งไว้ ลบแอปพลิเคชั่น และกำหนดการตั้งค่าติดตั้ง ได้

คุณสามารถติดดั้งแอปพลิเคชั่นและซอฟด์แวร์ลงในโทรศัพท์ของ คุณได้สองประเภท คือ

- แอปพลิเคชั่น JME ที่ใช้เทคโนโลยี Java™ ซึ่งมีนามสกุล ไฟล์ .jad หรือ .jar
- แอปพลิเคชั่นและซอฟด์แวร์อื่นๆ ที่เหมาะสมกับระบบปฏิบัติการ Symbian ซึ่งมีนามสกุลไฟล์ .sis หรือ .sisx

โปรดดิดดั้งชอฟด์แวร์ที่สามารถใช้ร่วมกับโทรศัพท์ของคุณได้ เท่านั้น

# การติดตั้งแอปพลิเคชั่น

คุณสามารถถ่ายโอนไฟล์การดิดตั้งไปยังเครื่องของคุณจาก คอมพิวเดอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ดาวน์โหลดในระหว่างการเบราส์ หรือรับเป็นข้อความมัลดิมีเดีย รับเป็นสิ่งที่แนบมาในอีเมล หรือโดย การใช้วิธีการเชื่อมต่ออื่นๆ เช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth

คุณสามารถใช้ Nokia Application Installer จากชุดโปรแกรม Nokia Ovi Suite เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชั่นลงในโทรศัพท์ของคุณได้

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ จัดการแอปฯ

ไฟล์การติดตั้งจะอยู่ในโฟลเดอร์ ไฟล์การติดตั้ง และแอปพลิเคชั่น ที่ติดตั้งแล้วจะอยู่ในโฟลเดอร์ แอปฯ ที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนต่างๆ มีความหมายดังนี้



แอปพลิเคชั่น SIS หรือ SISX



แอปพลิเคชั่น Java



🔳 แอปพลิเคชั่นที่ติดตั้งในการ์ดหน่วยความจำ

( ) ข้อสำคัญ: ดิดตั้งและใช้เฉพาะแอปพลิเคชั่นและซอฟต์แวร์ อื่นๆ จากแหล่งที่วางใจได้เท่านั้น เช่น แอปพลิเคชั่นที่มีสัญลักษณ์ จาก Symbian หรือผ่านการทดสอบรับรองจาก Java Verified™ ก่อนดิดตั้ง ให้ตรวจสอบสิ่งต่างๆ ต่อไปนี้

- ดูประเภทแอปพลิเคชั่น หมายเลขเวอร์ชัน และผู้จำหน่ายหรือผู้ ผลิตของแอปพลิเคชั่น เลือก ดัวเลือก > ดูรายละเอียด
- ดูรายละเอียดใบรับรองความปลอดภัยของแอปพลิเคชั่น เลือก รายละเอียด: > ใบรับรอง: > ดูรายละเอียด ควบคุมการ ใช้ใบรับรองดิจิตอลในดัวจัดการใบรับรอง

หากคุณติดดั้งไฟล์ที่มีการอัพเดตหรือการแก้ไขโปรแกรมเดิมที่มี อยู่ คุณจะเรียกคืนได้เฉพาะโปรแกรมตันฉบับหากคุณมีไฟล์การดิด ดังตันฉบับหรือข้อมูลสำรองของชุดซอฟด์แวร์ที่ลบออกไปอย่าง ครบถัวน ในการเรียกคืนแอปพลิเคชั่นดันุฉบับ ให้ลบแอปพลิเคชั่น ดังกล่าวออกก่อน และติดตั้งแอปพลิเคชั่นนั้นอีกครั้งจากไฟล์การ ดิดตั้งต้นฉบับหรือข้อมูลสำรอง

ไฟล์ JAR เป็นไฟล์ที่จำเป็นสำหรับการติดตั้งแอปพลิเคชั่น Java หากไฟล์ดังกล่าวหายไป เครื่องจะขอให้คุณดาวน์โหลดไฟล์นี้ใหม่ หากไม่มีการกำหนดจุดเชื่อมต่อไว้สำหรับแอปพลิเคชั่น เครื่องจะ ขอให้คุณเลือกหนึ่งค่า

## การติดตั้งแอปพลิเคชั่น

- ระบุดำแหน่งไฟล์การดิดตั้งในโฟลเดอร์การดิดตั้งในตัวจัดการ แอปพลิเคชั่น หรือคันหาไฟล์นั้นในตัวจัดการไฟล์หรือถาดเข้า ในข้อความ
- ในตัวจัดการแอปพลิเคชั่น ให้เลือกแอปพลิเคชั่นที่คุณต้องการ ดิดตั้ง และเลือก ตัวเลือก > ดิดตั้ง ในแอปพลิเคชั่นอื่นๆ ให้ เลือกไฟล์ดิดตั้งเพื่อเริ่มดำเนินการดิดตั้ง

ในระหว่างการติดดั้ง โทรศัพท์จะแสดงข้อมูลความคืบหน้าใน การติดตั้ง หากคุณติดดั้งแอปพลิเคชั่นโดยไม่ใช้ลายเซ็น ดิจิดอลหรือการรับรอง โทรศัพท์จะแจ้งเดือน ให้ดำเนินการติด ดั้งต่อหากคุณแน่ใจถึงแหล่งที่มาและตัวโปรแกรมนั้น

**การเปิดแอปพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว** — เลือกแอปพลิเคชั่นในเมนู ถ้าแอปพลิเคชั่นไม่มีโฟลเดอร์ที่กำหนดไว้ มันจะทำการดิดตั้งใน โฟลเดอร์ แอปฯ ที่ติดตั้งแล้ว ในเมนูหลัก

การดูว่าชุดชอฟต์แวร์ใดที่ได้รับการติดตั้งหรือถูกลบออก — เลือก ตัวเลือก > ดูบันทึก

ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ของคุณรองรับแอปพลิเคชั่นแอนดี้ ไวรัสเพียงหนึ่งรายการเท่านั้น การมีแอปพลิเคชั่นที่มีคุณสมบัติ แอนตี้ไวรัสมากกว่าหนึ่งรายการ อาจส่งผลต่อประสิทธิภาพและ การทำงานของเครื่อง หรืออาจทำให้เครื่องหยุดทำงานได้

หลังจากที่คุณติดตั้งแอปพลิเคชั่นลงในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ ร่วมกันได้แล้ว ไฟล์การติดตั้ง (.sis, .sisx) ยังคงอยู่ในหน่วยความ จำของโทรศัพท์ ไฟล์อาจใช้หน่วยความจำเป็นจำนวนมาก และ กีดขวางไม่ให้คุณจัดเก็บไฟล์อื่น ในการเพิ่มหน่วยความจำให้เพียง พอ ใช้โปรแกรม Nokia Ovi Suite ในการสำรองข้อมูลไฟล์การติด ตั้งไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ จากนั้น ให้ใช้ตัว

#### แอปพลิเคชั่นอื่นๆ

จัดการไฟล์ลบไฟล์การดิดตั้งเหล่านั้นออกจากหน่วยความจำ โทรศัพท์ หากไฟล์ .sis เป็นสิ่งที่แนบมากับข้อความ ให้ลบ ข้อความดังกล่าวออกจากถาดรับข้อความ

## การลบแอปพลิเคชั่น

คุณสามารถลบแอปพลิเคชั่นที่ติดตั้งไว้ เพื่อเพิ่มหน่วยความจำที่มี อยู่ เป็นต้น

เลือก เมนู > การตั้งค่า

- เลือก จัดการแอปฯ
- 2. เลือก แอปฯ ที่ติดตั้งแล้ว > ตัวเลือก > ถอนติดตั้ง
- 3. เลือก ใช่

หากคุณลบแอปพลิเคชั่น คุณจะสามารถติดตั้งแอปพลิเคชั่นนั้น ใหม่ได้ ก็ต่อเมื่อคุณมีชุดซอฟด์แวร์เดิมหรือไฟล์สำรองตัวเต็มของ ชุดซอฟด์แวร์ที่ลบออกไป หากคุณลบชุดซอฟด์แวร์ออก คุณอาจ ไม่สามารถเปิดเอกสารที่สร้างด้วยซอฟด์แวร์นั้นได้อีกต่อไป

หากชุดชอฟด์แวร์อื่นต้องพึ่งพาชุดซอฟด์แวร์ที่คุณลบออก ชุด ชอฟด์แวร์อีกชุดนั้นอาจหยุดทำงาน โปรดดูรายละเอียดในเอกสาร ประกอบของชุดซอฟต์แวร์ที่ดิดตั้ง

# การตั้งค่าตัวจัดการแอปพลิเคชั่น

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ จัดการแอปฯ

เลือก <mark>การตั้งค่าการติดตั้ง</mark> และเลือกจากรายการต่อไปนี้

- การติดตั้งขอฟต์แวร์ อนุญาตหรือปฏิเสธการติดตั้ง ชอฟต์แวร์ Symbian ที่ไม่มีลายเซ็นดิจิตอลที่ได้รับการรับรอง
- ดรวจใบรับรองออนไลน์ ดรวจสอบใบรับรองออนไลน์ก่อน การดิดดั้งแอปพลิเคชั่นู
- ที่อยู่เว็บที่ตั้งไว้ ตั้งค่าที่อยู่เว็บเริ่มดันที่ใช้ในการตรวจสอบ ใบรับรองออนไลน์

# การอัพเดตชอฟต์แวรด้วยโทรศัพท์ของ คุณ

คุณสามารถตรวจสอบได้ว่ามีการอัพเดตสำหรับโทรศัพท์ของคุณ หรือไม่ และดาวน์โหลดมายังโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริมจาก ระบบเครือข่าย)

เลือก เมนู > การตั้งค่า > ตัวจัดการอุปกรณ์ และ ตัวเลือก > ตรวจสอบการอัพเดต

# RealPlayer 🧐

คุณสามารถใช้ RealPlayer เพื่อเล่นวิดีโอคลิปหรือสตรีมไฟล์สื่อ แบบ OTA ได้โดยไม่ต้องจัดเก็บไฟล์ไว้ในโทรศัพท์ก่อน

อย่างไรก็ดาม RealPlayer อาจไม่สามารถรองรับไฟล์ได้ทุกรูปแบบ หรือทุกรูปแบบย่อยของไฟล์นั้นๆ

เลือก เมนู > <mark>แอปพล</mark>ิฯ > RealPlayer

## แถบเครื่องมือ RealPlayer

เลือก เมนู > แอปพลิฯ > RealPlayer

เมื่ออยู่ในหน้าจอวิดีโอคลิป ลิงค์การสตรีม และรายการที่เพิ่งเล่น อาจมีไอคอนแถบเครื่องต่อไปนี้ปรากฏขึ้น

- 🗹 ส่ง ส่งวิดีโอคลิปหรือลิงค์การสตรีม
- 🕨 เล่น เล่นวิดีโอคลิปหรือสตรีมวิดีโอ
  - 🖥 ลบ ลบวิดีโอคลิปหรือลิงค์การสตรีม
- 🔹 👿 🗕 ๛ ลบไฟล์ออกจากรายการที่เพิ่งเล่น

## การเล่นวิดีโอคลิป

เลือก เมนู > แอปพลิฯ > RealPlayer

#### การเล่นวิดีโอคลิป — เลือก วิดีโอคลิป และเลือกวิดีโอคลิป การแสดงรายการไฟล์ที่เล่นล่าสด — ในมมมองหลัก เลือก

การแลดงรายการ เพลทเลนลาลุด — เนมุมมองหลก เล รายการที่เพิ่งเล่น

้ไปที่วิดีโอคลิป และเลือก <mark>ตัวเลือก</mark> และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ใช้คลิปวิดีโอ กำหนดวิดีโอคลิปให้กับรายชื่อหรือตั้งเป็น เสียงเรียกเข้า
- เลือก/ไม่เลือก เลือกหรือยกเลิกการเลือกรายการ เพื่อส่ง หรือลบหลายรายการพร้อมกัน
- ดูรายละเอียด ดูรายละเอียด เช่น รูปแบบ ความละเอียด และระยะเวลา
- การตั้งค่า แก้ไขการตั้งค่าสำหรับการเล่นและการสตรีม วิดีโอ

# สตรีมเนื้อหาผ่าน over the air

เลือก เมนู > แอปพลิฯ > RealPlayer

การสตรีมเนื้อหาโดยวิธี OTA เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย เลือก <mark>ลิงค์การสตรีม</mark> และเลือกลิงค์ คุณยังสามารถรับลิงค์การ สตรีมในรูปแบบข้อความตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย หรือเปิด ลิงค์บนเว็บเพจได้

ก่อนเริ่มการสดรีมเนื้อหา เครื่องของคุณเชื่อมต่อกับไซด์และเริ่ม โหลดเนื้อหา เนื้อหาไม่ได้รับการบันที่กลงในโทรศัพท์

ใน RealPlayer คุณสามารถเปิดได้เฉพาะลิงค์ RTSP อย่างไร ก็ตาม RealPlayer สามารถเล่นไฟล์ RAM ได้หากคุณเปิดลิงค์ HTTP ไปยังไฟล์นั้นในเบราเชอร์

# เครื่องบันทึก

คุณสามารถใช้เครื่องบันทึกในการบันทึกเสียงและการ สนทนาทางโทรศัพท์ได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถส่งคลิปเสียงให้ กับเพื่อนของคุณได้

เลือก เมนู > แอปพลิฯ > เครื่องบันทึก

การบันทึกคลิปเสียง — เลือก 💽

การหยุดการบันทึกคลิปเสียง — เลือก 🔳

การฟังคลิปเสียง — เลือก 🕨

การส่งคลิปเสียงเป็นข้อความ — เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > ส่ง

**การบันทึกการสนทนาทางโทรศัพท์** — เปิดเครื่องบันทึกใน ระหว่างใช้สายสนทนา และเลือก **●** ทั้งสองฝ่ายจะได้ยินเสียง เดือนในช่วงเวลาที่แน่นอนขณะบันทึกเสียง

การเลือกคุณภาพการบันทึกหรือตำแหน่งที่ต้องการจัดเก็บ คลิปเสียง — เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า

เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อ GPRS อยู่

# การเขียนบันทึก

- 1. เลือก เมนู > แอปพลิฯ > บันทึก
- เลือก ดัวเลือก > บันทึกใหม่
- 3. ป้อนข้อความลงในช่องบันทึก
- 4. เลือก 🗸

#### การตั้งค่า

# การคำนวณ

- 1. เลือก เมนู > แอปพลิฯ > คิดเลข
- 2. ป้อนตัวเลขตัวแรกของการคำนวณ
- 3. เลือกวิธีคำนวณ เช่น บวกหรือลบ
- 4. ป้อนตัวเลขชุดที่สองของการคำนวณ
- 5. เลือก **=**

เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในเรื่องความถูกต้องและใช้สำหรับการ คำนวณแบบง่ายๆ เท่านั้น

# 21. การตั้งค่า 🔦

ผู้ให้บริการของคุณอาจทำการตั้งค่าบางอย่างล่วงหน้าให้กับ โทรศัพท์แล้ว และคุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเหล่านี้ ได้

## การตั้งค่าโทรศัพท์ การตั้งค่าวันที่และเวลา

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > วันที่และเวลา เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- เวลา ป้อนเวลาปัจจุบัน
- เขตเวลา เลือกตำแหน่งที่คุณอยู่
- วันที่ ป้อนวันที่ปัจจุบัน
- รูปแบบวันที่ เลือกรูปแบบวันที่
- ตัวแบ่งวัน เลือกสัญลักษณ์ที่คั่นระหว่างวัน เดือน และปี
- รูปแบบเวลา เลือกรูปแบบเวลา
- ตั้วแบ่งเวลา เลือกสัญลักษณ์ที่คั่นระหว่างชั่วโมงและนาที

# ตัวแปลงค่า 🟪

ด้วยด้วแปลงค่านี้ คุณสามารถแปลงหน่วยวัดจากหน่วยหนึ่งเป็นอีก หน่วยหนึ่งได้

ด้วแปลงค่ามีข้อจำกัดด้านความแม่นยำและอาจเกิดข้อผิดพลาดใน การปัดเศษได้

เลือก เมนู > แอปพลิฯ > ด้วแปลงค่า

- ชนิดนาพิกา เลือกประเภทนาพิกา
- เสียงนาฬิกาปลุก เลือกแบบเสียงสำหรับนาฬิกาปลุก
- เวลาเลื่อนปลุก ปรับเวลาเลื่อนปลุก
- วันทำงาน เลือกวันทำงานของคุณ จากนั้นคุณสามารถจะตั้ง เวลาให้ปลุกเฉพาะในดอนเช้าของวันทำงานได้ เป็นต้น
- อัพเดตเวลาอัตโนมัติ ดั้งค่าโทรศัพท์ให้อัพเดตเวลา วันที่ และเขตเวลาโดยอัตโนมัติ อาจไม่มีบริการเสริมจากระบบเครือ ข่ายนี้ในบางเครือข่าย

# การตั้งค่าภาษา

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > ภาษา ในการเปลี่ยนภาษาของเครื่อง ให้เลือก ภาษาที่ใช้ในเครื่อง ในการเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน เลือก ภาษาที่ใช้เขียน ในการเปิดหรือปิดตัวช่วยสะกดคำ ให้เลือก ตัวช่วยสะกดคำ

# การตั้งค่าจอแสดงผล

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จอภาพ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- ตัวตรวจจับแสง ปรับความไวของเซนเซอร์แสงในอุปกรณ์ ของคุณ เซนเซอร์แสงจะเปิดไฟเมื่อคุณอยู่ในที่ที่มีแสงสลัว และปิดไฟเมื่ออยู่ในที่ที่สู่ว่าง
- ขนาดแบบอักษร์ เลือกขนาดข้อความและไอคอนบนหน้า จอ\_\_\_\_\_\_
- โลโก้หรือข้อความต้อนรับ เลือกว่าคุณต้องการให้แสดง บันทึกหรือภาพเมื่อคุณเปิดเครื่องหรือไม่
- เวลาแส่งสว่าง ตั้งระยะเวลาที่ให้ไฟเปิดอยู่เมื่อคุณหยุดใช้ เครื่อง

# เสียงสั่งงาน

คุณสามารถใช้การสั่งงานด้วยเสียงขั้นสูงเพื่อควบคุมการทำงาน ของเครื่องได้

ในการเปิดใช้งานคำสั่งเสียงแบบพิเศษเพื่อเริ่มแอปพลิเคชั่นและ รูปแบบ ให้กดปุ่มโทรในหน้าจอหลักค้างไว้

ในการใช้งานคำสั่งเสียงแบบพิเศษ ให้กดปุ่มโทรในหน้าจอหลัก ค้างไว้ และพูดคำสั่งเสียง คำสั่งเสียงคือชื่อของแอปพลิเคชั่นหรือ รูปแบบที่แสดงอยู่ในรายการ

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > คำสั่งเสียง

ในการแก้ไขคำสั่งเสียง เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > เปลี่ยนคำสั่ง

ในการฟังรายการเสียงที่สังเคราะห์แล้ว เลือก <mark>ตัวเลือก > เล่น</mark>

ในการลบคำสั่งเสียงที่คุณเพิ่มเข้าไปด้วยตัวเอง เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ลบเสียงสั่งงานออก</mark>

เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > การตั้งค่า และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ด้วสังเคราะห์เสียง เปิดหรือปิดชินธีไซเซอร์ที่เล่นรายการ และคำสั่งเสียงที่จุดจำไว้ในภาษาของเครื่องที่เลือก
- ความดังในการเล่น ปรับความดังในการเล่นสำหรับคำสั่ง เสียง
- ดวามไวในการจุดจำเสียง ปรับวิธีการที่ทำให้ชินธีไซเซอร์ จุดจำเสียงพูดได้ง่าย หากตั้งความไวไว้สูงเกินไป อาจรับคำสั่ง ไม่ได้เนื่องจากเสียงรบกวนรอบข้าง
- การดรวจสอบคำสั่ง เลือกว่าจะดกลงรับคำสั่งเสียงที่พูด ออกมาด้วยตัวเอง ด้วยเสียง หรือรู้บโดยอัตโนมัติ
- รีเช็ดการดัดแปลงเสียง รีเซ็ดการเรียนรู้สำหรับจดจำ เช่น เมื่อผู้ใช้หลักของอุปกรณ์เปลี่ยนไป

# การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

#### เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > อุปกรณ์เสริม

ช่องเสียบอุปกรณ์เสริมบางช่องจะแสดงประเภทของอุปกรณ์เสริม ที่ต่อเข้ากับเครื่อง

เลือกอุปกรณ์เสริมและจากตัวเลือกต่อไปนี้

- รูปแบบที่ตั้งไว้ ตั้งค่ารูปแบบที่คุณต้องการใช้ในแต่ละครั้งที่ เชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมบางอย่างที่ใช้ร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์
- ดอบรับอั๊ตโนมัติ เลือกว่าคุณต้องการให้โทรศัพท์รับสาย เรียกเข้าโดยอัดโนมัติหรือไม่หลั่งผ่านไป 5 วินาที หากตั้งค่า แบบเสียงเป็น ปี้พหนึ่งครั้ง หรือ เงียบ การตอบรับอัดโนมัติจะ ไม่ทำงาน
- แสงไฟ กำหนดว่าจะให้เปิดไฟค้างไว้หรือไม่หลังจากหมด เวลา

การตั้งค่าที่ใช้ได้ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์เสริม

## การตั้งค่าออก TV

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อออก TV ให้เลือก <mark>ออกทีวี</mark> และ จากตัวเลือกต่อไปนี้ การตั้งค่า

- รูปแบบที่ตั้งไว้ กำหนดรูปแบบที่คุณต้องการเปิดใช้ทุกครั้ง ที่คุณต่อสายวิดีโอ Nokia กับโทรศัพท์ของคุณ
- ขนาดหน้าจอทีวี เลือกสัดส่วนภาพของโทรทัศน์: ปกดิ หรือ จอกว้าง สำหรับทีวีจอกว้าง
- ระบบที่วี เลือกระบบสัญญาณวิดีโออะนาล็อกที่ใช้ร่วมกันได้ กับโทรทัศน์ของคุณ
- ตัวกรองภาพกะพริบ ในการปรับคุณภาพรูปภาพบนหน้าจอ โทรทัศน์ ให้เลือก เปิด ตัวกรองภาพกะพริบอาจุลุดการกะพริบ ของภาพในหน้าจอโทรทัศน์ได้เพียงบางรุ่นเท่านั้น

# การตั้งค่าแอปพูลิเคชั่น

#### เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > ตั้งค่าแอปพลิเคชั่น

ในการตั้งค่าแอปพลิเคชั่น คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าแอปพลิเคชั่น บางอย่างในโทรศัพท์ของคุณได้

ในการแก้ไขการตั้งค่า คุณยังสามารถเลือก <mark>ตัวเลือก > การตั้งค่า</mark> ในแต่ละแอปพลิเคชั่นได้

## การอัพเดตโทรศัพท์

#### เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จัดการโทรศัพท์ > อัพเดตอุปกรณ์

เมื่อใช้การอัพเดตโทรศัพท์ คุณสามารถเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และ รับการตั้งกำหนดค่าของโทรศัพท์ของคุณ, สร้างรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ ใหม่, ดูเวอร์ขันซอฟด์แวร์ที่มีอยู่และข้อมูลโทรศัพท์ หรือดูและ จัดการรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ที่มีอยู่

หากระบบเครือข่ายของคุณสนับสนุนการอัพเดดชอฟด์แวร์ในแบบ OTA คุณยังสามารถขอรับการอัพเดดดังกล่าวผ่านทางเครื่อง โทรศัพท์

คุณอาจรับรูปแบบเซิร์ฟเวอร์และการตั้งกำหนดค่าอื่นๆ จากผู้ให้ บริการหรือแผนกจัดการข้อมูลบริษัท การตั้งกำหนดค่าอาจรวมถึง การตั้งค่าการเชื่อมต่อและค่าอื่นๆ ที่ใช้โดยแอปพลิเคชั่นที่แตกต่าง กันในอุปกรณ์ของคุณ

ในการเชื่อมต่อกับเชิร์ฟเวอร์และรับการตั้งกำหนดค่าของโทรศัพท์ ของคุณ เลือก ตัวเลือก > รูปแบบเชิร์ฟเวอร์, รูปแบบ และ ดัว เลือก > เริ่มการกำหนดค่า

ในการสร้างรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ เลือก ตัวเลือก > รูปแบบ เซิร์ฟเวอร์ > ตัวเลือก > รูปแบบเซิร์ฟเวอร์ใหม่

ในการลบรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ และเลือกรูปแบบและ <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ลบ</mark>

ในการตรวจสอบการอัพเดตชอฟด์แวร์ เลือก <mark>ตัวเลือก > ตรวจ</mark> สอบการอัพเดด

# 🋆 คำเตือน:

การดาวน์โหลดการอัพเดตซอฟแวร์อาจทำให้มีการส่งข้อมูล จำนวนมาก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ดรวจดูให้แน่ใจวุ่าแบดเตอรี่สำหุรับโทรศัพท์ขอุงคุณมีพลังงาน

เพียงพ<sup>ื</sup>อ หรือเชื่อมต่ออยู่กับเครื่องชาร์จก่อนเริ่มอัพเดต

#### การตั้งค่าความปลอดภัย โทรศัพท์และชิม

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จัดการโทรศัพท์ > ความปลอดภัย > โทรศัพท์และชิมการ์ด

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- คำขอรหัส PIN เมื่อเปิดใช้งาน โทรศัพท์จะขอรหัสทุกครั้ง ที่เปิดเครื่อง ชิมการ์ดบางประเภทอาจไม่อนุญาดให้มีการปิดใช้ งานการขอรหัส PIN
- รหัส PIN และ รหัส PIN2 เปลี่ยนรหัส PIN และ PIN2 โดย รหัสเหล่านี้จะต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น กรุณาหลีกเลี่ยงการใช้รหัส ผ่านที่เหมือนกับหมายเลขฉุกเฉินเพื่อป้องกันการโทรไปยัง

หมายเลขฉุกเฉินโดยไม่ตั้งใจ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ ในกรณีที่คุณลึมรหัส PIN หรือ PIN2 โปรดติดต่อศูนย์บริการ Nokia Care หรือผู้ให้บริการของคุณ ในกรณีที่คุณลึมรหัสล็อค

- รหัสล็อค คุณจ้าเป็นต้องใช้รหัสล็อคเพื่อปล<sup>ุ</sup>ดด็อคโทรศัพท์ คุณควรเปลี่ยนรหัสล็อคเพื่อป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้ รับอนุญาต รหัสที่ตั้งไว้คือ 12345 โดยรหัสใหม่มีความยาวได้ 4-255 ตัวอักษร คุณสามารถใช้อักขระที่เป็นตัวอักษรและตัวเลข และอักขระทั้งที่เป็นตัวพิมพ์ใหญ่และพิมพ์เล็กได้ เครื่องจะแจ้ง เดือนคุณ หากรหัสล็อคมีรูปแบบไม่เหมาะสม ควรเก็บรหัสใหม่ ไว้เป็นความลับและแยกจากตัวเครื่อง
- เวลาล็อคเครื่องอัตโนมัติ คุณสามารถตั้งเวลาให้เครื่อง ล็อคโดยอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่กำหนด เพื่อป้องกันการใช้ โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต เครื่องที่ล็อคไว้จะไม่สามารถใช้ งานได้จนกว่าจะมีการป้อนรหัสล็อคที่ถูกต้อง หากต้องการปิด ระบบล็อคอัตโนมัติ เลือก ไม่มี
- ลือคหากเปลี่ยนชิมการ์ด ตั้งเครื่องให้ขอรหัสล็อคเมื่อใส่ ชิมการ์ดที่ไม่รู้จักลงในเครื่องของคุณ เครื่องจะยังคงรายการ ชิมการ์ดที่เคยใช้เป็นชิมการ์ดของเจ้าของเครื่อง
- ลือคโทรศัพท์จากระยะไกล เปิดหรือปิดใช้งานการล็อค ระยะไกล
- กลุ่มผู้ใช้เฉพาะ ระบุกลุ่มผู้ใช้ซึ่งคุณสามารถโทรหาและ สามารถโทรหาคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- ยืนยันบริการขิ้ม ตั้งให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยันขณะ ที่คุณใช้บริการจากซิมการ์ด (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

#### การจัดการใบรับรอง

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จัดการโทรศัพท์ > ความปลอดภัย > การจัดการใบรับรอง

คุณควรใช้ใบรับรองแบบดิจิตอลหากต้องการเชื่อมต่อกับธนาคาร แบบออนไลน์หรือไซด์อื่นๆ หรือเซิร์ฟเวอร์ระยะไกล เพื่อดำเนินการ ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายโอนข้อมูลที่เป็นความลับ และหาก ต้องการลดความเสี่ยงจากไวรัสหรือซอฟต์แวร์ที่ให้โทษอื่นๆ และ เพื่อให้แน่ใจในสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์ เมื่อดาวน์โหลดและติดตั้ง ซอฟต์แวร์

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- ใบรับรองการอนุญาต ดูและแก้ไขใบรับรองสิทธิ์
- ใบรับรองไซด์น่าเชื่อถือ ดูและแก้ไขใบรับรองไซด์ที่น่า เชื่อถือ
- ใบรับรองส่วนตัว ดูและแก้ไขใบรับรองส่วนตัว
- ใบรับรองโทรศัพท์ ดูและแก้ไขใบรับรองเครื่อง

ใบรับรองดิจิตอลไม่รับประกันความปลอดภัย ใบรับรองเหล่านี้ใช้ เพื่อตรวจสอบถึงที่มาของซอฟด์แวร์

ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช่ใบรับรองจะช่วยลดความเสี่ยงที่ เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลงค่อน ข้างมาก แต่คุณก็ควรใช้ใบรับรองอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้ประโยชน์ จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นด้วย การมี ใบรับรองเพียงอย่างเดียวมิได้เป็นการปกป้องเครื่องแต่อย่างใด หากต้องการให้เครื่องมีความปลอดภัยมากขึ้น ตัวจัดการใบรับรอง จำเป็นต้องมีใบรับรองของแท้ที่ถูกต้องหรือน่าเชื่อถือด้วย ใบรับ รองมีอายุการใช้งานจำกัด หาก "ใบรับรองหมุดอายุ" หรือ "ใบรับ รองที่ไม่ถูกต้อง" ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ ตรวจสอบว่าวันและเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณถูกต้อง

#### ดูรายละเอียดของใบรับรอง — ตรวจสอบว่าเป็นใบ รับรองของแท้

คุณสามารถมั่นใจได้ว่าเซิร์ฟเวอร์นั้นถูกต้อง ก็ต่อเมื่อมีการตรวจ สอบลายเซ็น และระยะเวลาที่ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์นั้นมีผลบังคับใช้ แล้วเท่านั้น การตั้งค่า

คุณจะได้รับข้อความแจ้ง หากเชิร์ฟเวอร์นั้นไม่ใช่เชิร์ฟเวอร์จริง หรือในกรณีที่คุณไม่มีใบรับรองความปลอดภัยที่ถูกต้องในเครื่อง ของคุณ

หากต้องการตรวจสอบรายละเอียดของใบรับรอง เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > รายละเอียดใบรับรอง เครื่องจะตรวจสอบระยะเวลาที่มีผลบังคับ ใช้ของใบรับรอง และข้อความต่อไปนี้ข้อความใดข้อความหนึ่งอาจ ปรากฏขึ้น:

- ใบรับรองไม่ผ่านความเชื่อถือ คุณไม่ได้ตั้งค่าให้แอปพลิ เคชั่นใดใช้ใบรับรองนี้
- ใบรับรองหมดอายุ ระยะเวลาที่ใช้ใบรับรองได้สิ้นสุดลง แล้ว
- ใบรับรองยังไม่ถูกต้อง ระยะเวลาที่ใช้ใบรับรองยังไม่เริ่ม ดัน
- ใบรับรองเสียหาย ไม่สามารถใช้ใบรับรองได้ โปรดติดด่อผู้ ที่ออกใบรับรองนั้น

## การเปลี่ยนการตั้งค่าความน่าเชื่อถือ

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจ ว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจ สอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในรายชื่อ

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับใบรับรองสิทธิ์ เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>การตั้งค่าความเชื่อถือ</mark> รายการแอปพลิเคชั่นที่สามารถใช้ใบ รับรองที่เลือกไว้จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับใบรับรอง นั้นด้วย ตัวอย่างเช่น:

- การติดตั้ง Symbian: ใช่ ใบรับรองนี้สามารถรับรองที่มา ของแอปพลิเคชั่นระบบปฏิบัติการ Symbian ใหม่ได้
- อินเทอร์เน็ต: ใช่ ใบรับรองนี้สามารถรับรองรับรอง เซิร์ฟเวอร์ได้
- การติดตั้งแอปพลิเคชั่น: ใช่ ใบรับรองนี้สามารถรับรอง ที่มาของแอปพลิเคชั่น Java ใหม่ได้

ในการเปลี่ยนค่า เลือก ตัวเลือก > เปลี่ยนการตั้งค่ารับรอง

#### ชุดความปลอดภัย

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จัดการโทรศัพท์ > ความปลอดภัย > ชุดความปลอดภัย

ในการดูหรือแก้ไขโมดูลความปลอดภัย (หากมี) ให้เลือกโมดูลจาก รายการ

หากต้องการดูข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโมดูลความปลอดภัย เลือก ตัวเลือก > รายละเอียดความปลอดภัย

# การเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จัดการโทรศัพท์ > การตั้งค่าตั้งเดิม

คุณสามารถรีเช็ดการตั้งค่าบางอย่างให้กลับไปเป็นค่าเดิมได้ โดย คุณจำเป็นต้องมีรหัสล็อค

ภายหลังการรีเซ็ต เครื่องอาจใช้เวลาเปิดเครื่องนานขึ้น เอกสาร และไฟล์ด่างๆ จะไม่ได้รับผลกระทบ

# เนื้อหาที่มีการป้องกัน

ในการจัดการใบอนุญาตสิทธิ์แบบดิจิตอล ให้เลือก เมนู > การตั้ง ค่า และ โทรศัพท์ > จัดการโทรศัพท์ > ความปลอดภัย > เนื้อหาที่มีการป้องกัน

#### การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิตอล

เจ้าของเนื้อหาอาจใช้เทคโนโลยีการจัดการสิทธิ์ดิจิตอล (DRM) แบบต่างๆ เพื่อปกป้องทรัพย์สินทางปัญญาของเจ้าของ รวมถึง ลิขสิทธิ์ โทรศัพท์นี้ใช้ซอฟต์แวร์ DRM หลายประเภทเพื่อเข้าสู่ เนื้อหาที่มี DRM ป้องกันไว้ ด้วยโทรศัพท์รุ่นนี้ คุณสามารถเข้าสู่ เนื้อหาที่ป้องกันด้วย WMDRM 10, OMA DRM 1.0 และ OMA DRM 2.0 หากซอฟต์แวร์ DRM เฉพาะไม่สามารถป้องกันเนื้อหาได้ เจ้าของเนื้อหาอาจขอให้ยกเลิกความสามารถของซอฟต์แวร์ DRM ในการเข้าสู่เนื้อหาใหม่ที่ DRM นั้นป้องกันไว้ การยกเลิกอาจ ป้องกันการนำเนื้อหาที่มี DRM ป้องกันไว้บางเนื้อหาที่อยู่ใน โทรศัพท์ของคุณมาใช้อีกครั้ง การยกเลิกซอฟต์แวร์ DRM ไม่มีผล ต่อการใช้เนื้อหาที่มีการป้องกันด้วย DRM ประเภทอื่นหรือการใช้ เนื้อหาที่ไม่มี DRM ป้องกันไว้

เนื้อหาที่ป้องกันด้วยการจัดการสิทธิ์แบบดิจิตอล (DRM) จะมา พร้อมกับรหัสการใช้ที่เกี่ยวข้องซึ่งทำหน้าที่ระบุถึงสิทธิของคุณใน การใช้เนื้อหา

หากโทรศัพท์ของคุณมีข้อมูลที่ป้องกันด้วย OMA DRM เมื่อจะ สำรองข้อมูลทั้งรหัสการใช้และข้อมูลนั้น ให้ใช้ฟังก์ชั้นการสำรอง ข้อมูลจากโปรแกรม Nokia Ovi Suite

หากโทรศัพท์มีเนื้อหาที่ป้องกันด้วย WMDRM ทั้งรหัสการใช้และ เนื้อหาจะหายไปหากคุณจัดรูปแบบหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณอาจสูญเสียรหัสการใช้และเนื้อหาหากไฟล์ในโทรศัพท์ของคุณ เสีย การสูญหายของรหัสการใช้หรือเนื้อหาอาจจำกัดความสามารถ ในการใช้เนื้อหาเดียวกันบนโทรศัพท์ของคุณอีกครั้ง สำหรับข้อมูล เพิ่มเดิม ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

รหัสการใช้บางอย่างอาจจะเชื่อมต่อกับชิมการ์ดใดชิมการ์ดหนึ่ง และเนื้อหาที่ได้รับการป้องกันไว้จะเข้าถึงได้เฉพาะเมื่อใส่ชิมการ์ด ดังกล่าวไว้ในเครื่องแล้วเท่านั้น

## ไฟการแจ้งเดือน

#### เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > ไฟแจ้งเดือน

ในการเปิดหรือปิดไฟกะพริบพร้อมทำงาน ให้เลือก <mark>ไฟสแตนด์</mark> บาย เมื่อมีการเปิดไฟกะพริบพร้อมทำงาน ไฟปุ่มเมนูจะดิดขึ้นเป็น ระยะๆ ในการเปิดหรือปิดไฟแจ้งเดือน ให้เลือก <mark>ไฟแจ้งเดือน</mark> เมื่อเปิดใช้ งานไฟแจ้งเดือน ไฟปุ่มเมนูจะสว่างขึ้นเป็นระยะๆ เพื่อแจ้งเดือน เหตุการณ์ต่างๆ ที่พลาดไป เช่น สายที่ไม่ได้รับ หรือข้อความที่ไม่ ได้อ่าน

# การตั้งค่าการโทร การตั้งค่าการโทร

เลือก <mark>เมนู > การตั้งค่า</mark> เลือก <mark>การโทร > โทร</mark> และจากตัวเลือก ต่อไปนี้

- ส่ง ID ผู้โทรเข้าของฉัน เลือก ใช่ เพื่อให้แสดงเบอร์ โทรศัพท์ของคุณที่เครื่องของผู้ที่คุณโทรถึง ในการใช้การตั้งค่า ดามที่ผู้ให้บริการของคุณกำหนด เลือก ตั้งจากเครือข่าย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- สายเรียกข้อน เปิดใช้งานโทรศัพท์เพื่อให้ระบบแจ้งคุณถึง สายเรียกเข้าขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย) หรือตรวจสอบว่ากำลังใช้งานฟังก์ชันดังกล่าวอยู่หรือ ไม่
- ปฏิเสธสายด้วยข้อความ เปิดใช้งานการปฏิเสธไม่รับสาย ที่มีข้อความแจ้งผู้ที่โทรเข้ามาถึงเหตุผลที่คุณไม่สามารถรับ สายได้
- ข้อความปฏิเสธ เขียนข้อความดัวอักษรมาตรฐานที่จะส่ง เมื่อคุณปฏิเสธไม่รับสาย
- วิดีโอตัวเองในสายที่รับ เลือกว่าจะอนุญาตหรือปฏิเสธการ ส่งภาพวิดีโอระหว่างการสนทนาสายวิดีโอจากโทรศัพท์ของ คุณ
- รู้ปภาพในสายวิดีโอ หากไม่มีการส่งวิดีโอในระหว่างที่มี การสนทนาทางวิดีโอ คุณสามารถเลือกภาพนิ่งที่จะให้ปรากฏ แทน
- โทรข้ำอัดโนมัด ดั้งเครื่องของคุณให้พยายามโทรออกไป เบอร์โทรศัพท์หมายเลขหนึ่งได้สูงสุด 10 ครั้ง หลังจากที่

การตั้งค่า

พยายามโทรแล้วแต่ไม่สำเร็จ ในการหยุดการเรียกช้ำอัดโนมัติ ให้กดปุ่มวางสาย

- แสดงเวลาการโทร ตั้งระยะเวลาในการโทรให้แสดงขึ้น ขณะสนทนา
- สรุปหลังการโทร ตั้งระยะเวลาในการโทรให้แสดงขึ้นหลัง จากการสนทนา
- โทรด่วน เปิดใช้งานการโทรด่วน
- รับได้ทุกปุ่ม เปิดใช้งานรับได้ทุกปุ่ม
- สายที่ใช้ การตั้งค่านี้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะ ปรากฏก็ต่อเมื่อซิมการ์ดรองรับหมายเลขที่ขอรับบริการไว้สอง หมายเลขเท่านั้น ซึ่งหมายถึงโทรศัพท์สองสาย เลือกว่าสาย โทรศัพท์ที่คุณต้องการใช้เพื่อโทรออกและส่งข้อความตัวอักษร อย่างไรก็ดี คุณจะสามารถรับสายเรียกเข้าจากทั้งสองสายได้ ไม่ ว่าจะเลือกสายใดไว้ก็ตาม หากคุณเลือก สาย 2 และคุณยังไม่ ได้สมัครใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายนี้ คุณจะไม่สามารถ โทรออกได้ เมื่อเลือกสาย 2 2 จะปรากฏในหน้าจอหลัก
- การเปลี่ยนสาย เลือกเพื่อป้องกันการเลือกสาย (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย) หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุน พึงก์ชันนี้ ในการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่านี้ คุณต้องใช้รหัส PIN2

# การโอนสาย

คุณสามารถโอนสายเรียกเข้าไปที่ศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณ หรือไปที่เบอร์โทรศัพท์อื่น หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเดิม โปรด ดิดต่อผู้ให้บริการ

เลือก เมนู > การดั้งค่า และ การโทร > โอนสาย

#### การโอนทุกสายสนทนาเข้าไปที่ศูนย์ฝากข้อความ เสียงของคุณหรือไปที่เบอร์โทรศัพท์อื่น

1. เลือก สายสนทนา > สายสนทนาทั้งหมด

- 2. ในการเปิดใช้การโอนสาย ให้เลือก ใช้งาน
- หากด้องการโอนสายไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณ ให้ เลือก ไปยังศูนย์ข้อความเสียง
- หากต้องการโอนสายไปยังหมายเลขโทรศัพท์อื่น ให้เลือก ไป ที่เบอร์อื่น และป้อนหมายเลข หรือเลือก คันหา เพื่อดึง หมายเลขที่จัดเก็บไว้ในรายชื่อ

ด้วเลือกการโอนสายสามารถทำได้พร้อมกันหลายแบบ ในหน้าจอ หลัก \_\_\_\_\_ศ แสดงว่าโอนสายทั้งหมดแล้ว

# การจำกัดการโทร

ฟังก์ชันจำกัดการโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะช่วยให้ คุณสามารถจำกัดการโทรออกหรือรับสายโทรเข้าในเครื่องได้ ด้วอย่างเช่น คุณสามารถจำกัดสายโทรออกด่างประเทศหรือสาย โทรเข้าเมื่อคุณอยู่ด่างประเทศได้ ในการเปลี่ยนการตั้งค่า คุณต้อง มีรหัสระบบซึ่งได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การโทร > จำกัดการโทร

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการ โทร (จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) อาจโทรออกได้ เฉพาะเบอร์โทรฉุกเฉินอย่างเป็นทางการที่ตั้งไว้ในเครื่องของคุณ การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถใช้งานพร้อมกันได้

#### การจำกัดสายสนทนา

เลือกตัวเลือกการจำกัดที่ต้องการ และ ใช้งาน, ยกเลิก, หรือ ตรวจสอบสถานะ การจำกัดการโทรมีผลต่อทุกสาย รวมทั้งสาย ข้อมูล

# 22. การแก้ไขปัญหาเบื้องตัน

#### Q: รหัสผ่านของรหัสล็อค, รหัส PIN หรือ รหัส PUK ของฉันคืออะไร

A: รหัสล็อคที่ตั้งไว้คือ 12345 ในกรณีที่คุณลืมรหัสล็อค โปรด ดิดต่อตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ หากคุณลืมรหัส PIN หรือ รหัส PUK หรือหากคุณไม่ได้รับรหัสดังกล่าว โปรดดิดต่อผู้ให้ บริการเครือข่ายของคุณ หากต้องการรายละเอียดเกี่ยวกับรหัสผ่าน ให้ติดต่อผู้ให้บริการจุดเชื่อมต่อ เช่น ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) หรือผู้ให้บริการเครือข่าย

## Q: ฉันจะปิดแอปพลิเคชั่นที่ไม่ตอบสนองได้อย่างไร

A: กดปุ่มเมนูค้างไว้ เลือกและกดไอคอนแอปพลิเคชั่นค้างไว้ และ เลือก ออก

## Q: เหตุใดภาพจึงดูเปื้อน

A: โปรดตรวจสอบช่องป้องกันเลนส์กล้องถ่ายภาพว่าสะอาดดีหรือ ไม่

#### Q: เหตุใดจึงมีจุดสว่างลางๆ จุดที่มีสีเพี้ยน หรือจุดที่ ภาพขาดหายไปปรากฏขึ้นบนหน้าจอทุกครั้งที่เปิด เครื่อง

A: นี่เป็นลักษณะของจอภาพประเภทนี้ จอบางแบบจะมีพิกเซลหรือ จุดที่ยังคงปรากฏอยู่หรือหายไป ซึ่งเป็นเรื่องปกติ มิใช่ข้อผิดพลาด แต่อย่างใด

#### Q: เหตุใดโทรศัพท์ Nokia ของฉันจึงสร้างการเชื่อม ต่อ GPS ไม่ได้

A: การเชื่อมต่อ GPS อาจใช้เวลาสองถึงสามวินาทีไปจนถึงหลาย นาที การสร้างการเชื่อมต่อ GPS ในรถยนต์อาจใช้เวลานานกว่า หากคุณอยู่ภายในอาคาร ให้ออกไปภายนอกอาคารเพื่อรับ สัญญาณที่ดีขึ้น หากคุณอยู่นอกอาคาร ให้ย้ายไปพื้นที่ที่เปิดโล่ง มากขึ้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามือของคุณไม่ได้บังเสาสัญญาณ GPS ที่โทรศัพท์ หากสภาพอากาศไม่ดี ความแรงของสัญญาณอาจได้ รับผลกระทบ ยานพาหนะบางคันใช้หน้าด่างที่เป็นกระจกสี (Athermic) ซึ่งอาจปิดกั้นสัญญาณดาวเทียมไว้

#### Q: เหตุใดฉันจึงไม่พบเครื่องของเพื่อนขณะใช้การ เชื่อมต่อ Bluetooth

A: ให้ดรวจสอบเครื่องทั้งสองเครื่องว่าสามารถใช้งานร่วมกันได้ มี การเปิดใช้งานการเชื่อมต่อแบบ Bluetooth และไม่ได้อยู่ในโหมด ช่อน ดรวจสอบว่าโทรศัพท์ทั้งสองอยู่ห่างกันไม่เกิน 10 เมดร (33 ฟุต) และไม่มีกำแพงหรือสิ่งกีดขวางใดๆ กั้นระหว่างโทรศัพท์ ทั้งสอง

#### Q: เหตุใดฉันจึงไม่สามารถยุติการต่อเชื่อม Bluetoothได้

A: หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นเข้ากับโทรศัพท์ของคุณอยู่ คุณ สามารถยุติการเชื่อมต่อโดยใช้อุปกรณ์อีกเครื่อง หรือโดยการ ยกเลิกการเชื่อมต่อ Bluetooth ในโทรศัพท์ของคุณ เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > Bluetooth > Bluetooth > ปิด

#### Q: เหตุใดฉันจึงไม่สามารถเห็นจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้ สาย (WLAN) ถึงแม้ว่าฉันอยู่ในพื้นที่ที่ครอบคลุม

A: จุดเชื่อมต่อ WLAN อาจใช้ตัวบ่งชี้บริการ (SSID) ที่ช่อนไว้ คุณ สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายที่ใช้ SSID ซึ่งช่อนไว้ได้ หากคุณรู้ SSID ที่ถูกต้อง และได้สร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN สำหรับเครือ ข่ายนั้นไว้แล้วบนโทรศัพท์ Nokia ของคุณ การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

#### Q: ฉันจะปิดการใช้ LAN ไร้สาย (WLAN) บน โทรศัพท์ Nokia ของฉันได้อย่างไร

A: WLAN ในโทรศัพท์ Nokia ของคุณจะปิดเมื่อคุณไม่ได้เชื่อมต่อ หรือพยายามเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่ออื่น หรือเมื่อคุณไม่ได้สแกนหา เครือข่ายที่มีอยู่ คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์ Nokia ไม่ต้อง สแกน หรือสแกนหาเครือข่ายที่สามารถใช้ได้ถิ่น้อยลงในพื้นหลัง เพื่อลดการสิ้นเปลืองแบตเตอรี่ WLAN จะปิดในระหว่างที่สแกนใน พื้นหลัง

หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการสแกนในพื้นหลัง ให้ทำดังนี้

- เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > LAN ไร้ สาย > ตั้วเลือก > การตั้งค่า
- ในการเพิ่มช่วงเวลาในการสแกนในพื้นหลัง ให้ปรับเปลี่ยนเวลา ใน สแกนสำหรับเครือข่าย ในการหยุดการสแกนในพื้นหลัง เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > แสดงความพร้อม WLAN > ไม่ต้อง
- หากต้องการจัดเก็บการเปลี่ยนแปลงของคุณ เลือก กลับ เมื่อตั้งค่า แสดงความพร้อม WLAN เป็น ไม่ต้อง ไอคอน ความพร้อม WLAN จะไม่ปรากฏขึ้นในหน้าจอหลัก อย่างไร ก็ตาม คุณยังสามารถสแกนหาเครือข่าย WLAN ที่มีอยู่ด้วย ดนเอง และเชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN นั้นได้ดามปกติ

## Q: ฉันควรทำอย่างไรเมื่อหน่วยความจำเต็ม

A: ฉบบางรายการออกจากหน่วยความจำ หาก หน่วยความจำไม่ พอที่จะดำเนินการ ฉบบางข้อมูลออกก่อน หรือ หน่วยความจำ ดำ ฉบบางข้อมูลออกจากหน่วยความจำโทรศัพท์ ปรากฏขึ้น ขณะที่คุณกำลังฉบหลายๆ รายการพร้อมกัน ให้ลบครั้งละหนึ่ง รายการ โดยเริ่มจากรายการที่มีขนาดเล็กที่สุด

#### Q: เหตุใดฉันจึงไม่สามารถเลือกรายชื่อสำหรับ ข้อความของฉันได้

A: บัดรรายชื่อนั้นไม่มีเบอร์โทรศัพท์ ที่อยู่ หรือที่อยู่อีเมล เลือก เมนู > รายชื่อ ดามด้วยรายชื่อที่เกี่ยวข้อง แล้วแก้ไขบัดรรายชื่อ

#### Q: ฉันจะยุติการต่อเชื่อมข้อมูลได้อย่างไร หาก โทรศัพท์เริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลอยู่ตลอดเวลาไม่รู้จบ

A: โทรศัพท์อาจกำลังดึงข้อความมัลติมีเดียจากศูนย์การรับส่ง ข้อความมัลติมีเดีย ในการหยุดโทรศัพท์ไม่ให้สร้างการเชื่อมต่อ ข้อมูล เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย > การดึงมัลติมีเดีย เลือก ด้วยตนเอง เพื่อ ให้ศูนย์การรับส่งข้อความมัลติมีเดียบันทึกข้อความที่จะดึงภายหลัง หรือ ปิด เพื่อไม่สนใจข้อความมัลติมีเดียที่เข้ามาทั้งหมด หากคุณ เลือก ด้วยตนเอง คุณจะใต้รับการแจ้งเตือนเมื่อคุณมีข้อความใหม่ ในศูนย์ฝากข้อความมัลติมีเดีย หากคุณเลือก ปิด โทรศัพท์จะไม่ เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อความ มัลติมีเดีย ในการตั้งค่าโทรศัพท์ให้ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ด เฉพาะเมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชั่นหรือดำเนินการใดๆ ที่ต้องใช้การ เชื่อมต่อ > การตั้งค่าการจัดการ > ข้อมูลแพคเก็ด > การ เชื่อมต่อ GPRS > เมื่อต้องการ หากยังไม่ได้ผล ให้ปิดโทรศัพท์ และเปิดใหม่อีกครั้ง

#### Q: ฉันสามารถใช้โทรศัพท์ของตัวเองเป็นแฟกช์ โมเด็มกับเครื่องพีชีที่ใช้งานร่วมกันได้หรือไม่

A: คุณไม่สามารถใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นแฟกซ์โมเด็มได้ อย่างไร ก็ตาม การโอนสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ช่วยให้คุณ สามารถโอนสายแฟกซ์ที่เข้ามาไปยังหมายเลขแฟกซ์ได้

#### การปกป้องสิ่งแวดล้อม

## Q: ฉันจะปรับเทียบค่าหน้าจอได้อย่างไร

A: หน้าจอไต้รับการปรับเทียบค่าจากโรงงาน หากจำเป็นต้องปรับ เทียบค่าหน้าจอใหม่ ให้เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > ป้อนแบบสัมผัส > ปรับเทียบค่าหน้าจอสัมผัส ทำตามคำ แนะนำ

#### Q: เหตุใดฉันจึงได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาด ใบรับรองหมดอายู หรือ ใบรับรองยังไม่ถูกต้อง ขณะ ติดตั้งแอปพลิเคชั่นที่ดาวน์โหลด

A: หาก ใบรับรองหมดอายุ หรือ ใบรับรองยังไม่ถูกต้อง ปรากฏ ขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นควรจะใช้ได้ ให้ตรวจสอบวันและเวลาปัจจุบัน

# 23. การปกป้องสิ่งแวดล้อม

# ประหยัดพลังงาน

คุณไม่จำเป็นต้องชาร์จแบตเตอรี่บ่อยๆ หากคุณปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ปิดแอปพลิเคชั่นและและการเชื่อมต่อข้อมูล เช่น การเชื่อมต่อ WLAN หรือ Bluetooth เมื่อไม่ใช้งาน
- ปิดการใช้งานเสียงที่ไม่จำเป็น เช่น เสียงหน้าจอสัมผัสและเสียง ปุ่มกด

ในโทรศัพท์ของคุณว่าถูกต้องหรือไม่ คุณอาจละการตั้งค่าวันที่และ เวลาได้ขณะเปิดโทรศัพท์เป็นครั้งแรก หรือเครือข่ายมือถืออาจไม่ สามารถอัพเดตการตั้งค่าเหล่านี้ในเครื่องของคุณได้ หากต้องการ แก้ปัญหานี้ ให้เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จัดการ โทรศัพท์ > การตั้งค่าตั้งเดิม เรียกคืนการตั้งค่าจากโรงงาน และ เมื่อเริ่มโทรศัพท์ใหม่ ให้ตั้งค่าวันที่และเวลาที่ถูกต้อง

# การหมุนเวียนมาใช้ใหม่

เมื่อโทรศัพ<sup>ู</sup>ท์เครื่องนี้หมดอายุการใช้งาน วัสดุทุกขึ้น สามารถนำกลับมาใช้เป็นวัตถุดิบและพลังงานได้ เพื่อ รับประกันการกำจัดและการนำกลับมาใช้ที่ถูกต้อง Nokia ร่วมมือกับพันธมิตรผ่านโปรแกรมที่เรียกว่า We:recycle



นำบรรจุภัณฑ์และคู่มือผู้ใช้ของคุณกลับมาหมุนเวียน ใช้ใหม่ดามระเบียบการหมุนเวียนมาใช้ใหม่ของท้องถิ่นของคุณ

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับคุณลักษณะทางสิ่งแวดล้อม ของโทรศัพท์ของคุณ โปรดไปที่ www.nokia.com/ ecodeclaration

# อุปกรณ์เสริม อุปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia

คำเดือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์ เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้ เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตราย และทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป โดย เฉพาะอย่างยิ่ง การใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการ รับรองอาจเสี่ยงกับการลุกไหม้ การระเบิด การรั่วไหล หรืออันตราย อื่นๆ

หากด้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ

อุปกรณ์เสริมสำหรับโทรศัพท์ของคุณมี จำหน่ายอยู่มากมาย หากต้องการข้อมูล เพิ่มเดิม โปรดดูที่ www.nokia.co.th/ accessories



## ข้อกำหนดที่ควรปฏิบัติสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พันมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟ และดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ดรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์เสริมที่ได้ดิดตั้งในพาหนะ ได้รับการดิดตั้งอย่างแน่นหนาและทำงานอย่างถูกต้อง
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะดิดตั้งอุปกรณ์ เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

#### แบดเดอรี่

ประเภท	เวลาสนทนา	สแตนด์บาย
BL-5J	ไม่เกิน 5/8.8 ชั่วโมง (WCDMA/GSM)	ไม่เกิน 400/406 ชั่วโมง (WCDMA/ GSM)

ข้อสำคัญ: เวลาสนทนาและเวลาสแตนด์บายเป็นเวลาโดย ประมาณ และจะเป็นไปตามการประมาณการต่อเมื่ออยู่ภายใต้ข้อ กำหนดที่เหมาะสมของเครือข่ายเท่านั้น เวลาสนทนาและเวลา สแตนด์บายขึ้นอยู่กับซิมการ์ด คุณสมบัติที่ใช้ อายุและข้อกำหนด ของแบดเตอรี่ อุณหภูมิในการเก็บแบดเดอรี่ ข้อกำหนดของเครือ ข่าย และปัจจัยอื่นๆ อีกมากมาย และเวลาสนทนาและเวลาสแตนด์ บายอาจสั้นกว่าที่ระบุไว้ข้างตันอย่างมาก เสียงเรียกเข้า การจัดการ สายด้วยระบบแฮนด์ฟรี การใช้ในโหมดดิจิตอล และคุณสมบัติอื่นๆ จะใช้พลังงานจากแบดเตอรี่ และระยะเวลาที่ใช้อุปกรณ์ในการโทร จะส่งผลต่อเวลาสแตนด์บาย ในท่านองเดียวกัน ระยะเวลาที่เปิด เครื่องรวมทั้งที่อยู่ในโหมดสแตนด์บายก็มีผลต่อระยะเวลาในการ สนทนาด้วยเช่นกัน

## แบตเตอรี่ ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบดเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จ ประจุใหม่ได้ แบดเตอรี่ที่ได้รับการออกแบบให้ใช้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ คือ BL-5J Nokia อาจผลิตแบดเตอรี่รุ่นอื่นที่ใช้งานได้กับโทรศัพท์ รุ่นนี้ โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการออกแบบให้เก็บพลังงานจาก อุปกรณ์ชาร์จต่อไปนี้ AC-8, AC-5 หมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จที่

ถูกต้องนั้นอาจแตกต่างกันไปตามประเภทของปลั๊กเสียบ ความ แตกต่างของปลั๊กเสียบจะระบุไว้ด้วยค่าใดค่าหนึ่งต่อไปนี้: E, EB, X, AR, U, A, C, K หรือ UB

แบดเดอรี่สามารถนำมาชาร์จและคายประจุแบดเดอรี่ได้เป็นร้อย ครั้ง แด่แบดเดอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกตเห็น ว่าเวลาการสนทนาและสแดนด์บายของแบดเดอรี่สั้นลงอย่างเห็น ได้ชัด ให้เปลี่ยนแบดเดอรี่ก้อนใหม่ ใช้แบดเดอรี่ที่ได้รับการรับรอง จาก Nokia เท่านั้น และชาร์จแบดเดอรี่โดยใช้อุปกรณ์ชาร์จสำหรับ โทรศัพท์รุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น

หากใช้แบดเดอรี่เป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้แบดเดอรี่เป็นเวลา นาน คุณอาจต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ชาร์จ แล้วถอดอุปกรณ์ชาร์จแล้ว เชื่อมต่ออีกครั้งเพื่อเริ่มชาร์จแบดเดอรี่ หากแบดเดอรี่หมด อาจ ต้องใช้เวลาหลายนาทึกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏ ขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้

การถอดออกอย่างปลอดภัย ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อ โทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

การชาร์จที่เหมาะสม ให้ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากเด้าเสียบและดัว เครื่องเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบดเดอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้าง ไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้ อายุการใช้งานของแบดเตอรี่สั้นลง หากคุณทั้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จ เต็มไว้ แบดเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

หลีกเลี่ยงอุณหภูมิที่ร้อนหรือหนาวจัด พยายามเก็บแบดเดอรี่ไว้ใน ที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) อุณหภูมิ ที่ร้อนหรือหนาวจัดทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของ แบดเดอรี่ลดลง แบดเดอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ ไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว ประสิทธิภาพการทำงานของ แบดเดอรี่จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิด่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

ห้ามลัดวงจร การลัดวงจรของแบดเดอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุ ประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกามาสัมผัสโดยตรงกับขั้ว บวก (+) และลบ (-) ของแบดเดอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะ ด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ใน กรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าเล็กๆ การลัดวงจรเช่นนี้อาจทำให้แบตเตอรี่หรือวัตถุสำหรับเชื่อมต่อเกิด ความเสียหายได้

การทิ้ง ห้ามทิ้งแบดเดอรี่ที่ไม่ใช้ลงในกองไฟเพราะแบดเดอรื่อาจ ระเบิดได้ การกำจัดแบดเดอรี่ต้องเป็นไปดามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะ ภายในบ้าน

การรั่ว ห้ามถอดขึ้นส่วน, ตัด, เปิด, บีบอัด, ดัดงอ, เจาะ หรือแยก ส่วนเซลล์หรือแบดเตอรี่ ในกรณีที่สารในแบดเตอรี่รั่วออกมา ควร ดูแลป้องกันไม่ให้ของเหลวนั้นสัมผัสกับผิวหนังหรือดวงดา หาก สัมผัสโดนผิวหนังหรือดวงดา ให้ล้างบริเวณนั้นด้วยน้ำสะอาดทันที หรือรีบไปพบแพทย์

ความเสียหาย ห้ามดัดแปลง, ประกอบใหม่, พยายามใส่วัตถุแปลก ปลอมลงในแบดเตอรี่ หรือนำไปแข่ในน้ำหรือของเหลวชนิดอื่นๆ หากแบดเตอรี่เสียหาย อาจทำให้เกิดการระเบิดได้

การใช้อย่างถูกต้อง ใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์เท่านั้น การใช้ แบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดการลุกไหม้ การระเบิด หรือ อันตรายอื่นๆ หากโทรศัพท์หรือแบตเตอรี่ตกหล่นโดยเฉพาะบนพื้น ผิวที่แข็ง และคุณเชื่อว่าแบตเตอรี่ได้ชำรุดเสียหาย ให้นำไปที่ศูนย์ บริการเพื่อตรวจสอบก่อนนำไปใช้ต่อ อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือ แบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย โปรดเก็บแบตเตอรี่ให้พันมือเด็กเล็ก

# การดูแลโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณ์ที่ดีเยี่ยม และมีฝีมือการผลิตที่ประณีด คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณ อย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับ ประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง การจับดัวของไอน้้า ความเปียกขึ้น และของเหลวทุกประเภท หรือความชุ่มขึ้น จะทำให้เกิดองค์ ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่องเปียกขึ้น ให้ถอดแบตเดอรื่ออกและปล่อยให้ เครื่องแห้งสนิทดีก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเดอรื่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจาก อาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่สามารถขยับได้และส่วนประกอบที่เป็น อิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในอุณหภูมิที่สูงหรือเย็นจัด เนื่องจาก อุณหภูมิสูงอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ สั้นลง แบตเตอรี่อาจเสื่อมสภาพ และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติก งอหรือละลายได้ เนื่องจากเมื่ออุณหภูมิเพิ่มขึ้นจนถึงอุณหภูมิ ปกติจากอุณหภูมิที่เย็นจัด ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้อุปกรณ์และแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์นอกเหนือจากที่ แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอม เครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิด ความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงขักฟอกชนิดเข้ม ขันทำความสะอาดเครื่อง ใช้แต่ผ้าแห้งที่นุ่มสะอาดทำความ สะอาดพื้นผิวของโทรศัพท์เท่านั้น
- อย่าทาสีโทรศัพท์ เพราะสีอาจทำให้อุปกรณ์ที่สามารถขยับได้ ดิดขัด และไม่สามารถทำงานได้ตามปกดิ
- ใช้เฉพาะเสาอากาศสำรองที่ได้รับพร้อมโทรศัพท์หรือได้รับการ รับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การ ดัดแปลง หรือต่อเดิมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความ เสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์วิทยุสื่อสาร อีกด้วย

- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- สำรองข้อมูลทั้งหมดที่คุณต้องการเก็บไว้ เช่น รายชื่อ และ บันทึกปฏิทิน
- เพื่อสมรรถนะสูงสุดในการใช้งาน ให้รีเช็ดอุปกรณ์เป็นระยะๆ โดยการปิดสวิตช์โทรศัพท์และถอดแบดเตอรื่ออก

คำแนะนำเหล่านี้ใช้ได้กับโทรศัพท์ แบดเดอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ หรือ อุปกรณ์เสริมอื่นๆ

## การนำกลับมาใช้ใหม่

ส่งคืนผลิดภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ แบดเดอรี่ และวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ใช้ แล้วไปยังจุดคัดแยกขยะเฉพาะทุกครั้ง วิธีนี้จะช่วยป้องกันการ กำจัดขยะที่ไม่มีการควบคุม และช่วยรณรงค์การรีไซเคิลวัสดุใช้ แล้วต่างๆ โปรดตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของ ผลิตภัณฑ์และวิธีการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณได้ที่ www.nokia.com/werecycle หรือด้วยโทรศัพท์มือถือ nokia.mobi/werecycle

# ข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับความปลอดภัย เด็กเล็ก

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริม ไม่ใช่ของเล่น อุปกรณ์เหล่านั้น อาจมีชิ้นส่วนขนาดเล็ก โปรดเก็บให้พันมือเด็กเล็ก

## สภาพแวดล้อมการทำงาน

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ ในตำแหน่งปกดิที่หูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 เซนดิเมตร (5/8 นิ้ว) ชองสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือ ที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และ ควรให้เครื่องอยู่ห่างจากร่างกายตามระยะห่างที่กำหนดข้างต้น โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพ เพื่อส่งไฟล์ข้อมูลหรือข้อความ อาจมีความล่าข้าในการส่งไฟล์ ข้อมูลหรือข้อความ จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ ปฏิบัติ ตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่อง จนกว่าการส่งจะ เสร็จสมบูรณ์

ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก วัดถูที่ทำจากโลหะอาจดึงดูด เข้าหาโทรศัพท์ อย่าวางบัตรเครดิดหรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกลั โทรศัพท์ เพราะข้อมูลที่เก็บไว้ภายในอาจถูกลบได้

# อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับรับหรือส่งสัญญาณริทยุรวมทั้ง โทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของ อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิดเครื่องมือทางการแพทย์นั้นๆ หากไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นได้รับการป้องกันพลังงานคลื่นความถึ RF จากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่ ปิดโทรศัพท์ในกรณีที่มีป้าย ประกาศให้คุณดำเนินการดังกล่าว เนื่องจากโรงพยาบาลหรือสถาน พยาบาลอาจใช้อุปกรณ์ที่มีความไวต่อพลังงานคลื่นความถึ่ RF จากภายนอก

## อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์แนะนำว่า ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย เช่น เครื่อง ควบคุมการเต้นของหัวใจหรือเครื่องกระตุ้นการทำงานของหัวใจ อย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวน ที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว สำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ดัง กล่าว ควรปฏิบัติดังนี้

- เก็บโทรศัพท์ให้อยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์มากกว่า 15.3 เซนดิเมตร (6 นิ้ว) เสมอ
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ

- ใช้โทรศัพท์กับหูข้างที่ตรงข้ามกับอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ หากสงสัยว่ากำลังเกิดสัญญาณรบกวน
- ทำดามคำแนะนำจากผู้ผลิตสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ดัง กล่าว

หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช่โทรศัพท์ไร้สายร่วมกับอุปกรณ์ ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย โปรดปรึกษากับแพทย์ที่ให้ คำปรึกษาด้านสุขภาพของคุณ

#### เครื่องช่วยฟัง

อุปกรณ์ไร้สายแบบดิจิตัลบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวน กับเครื่องช่วยฟังได้

#### ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในยานพาหนะที่ดิด ดั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์, ระบบเบรก ABS, ระบบควบคุมความเร็ว แบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่ม เดิมกับบริษัทผู้ผลิตยานพาหนะหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ

ควรให้ข่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ให้บริการหรือดิดดั้งอุปกรณ์ใน ยานพาหนะ การดิดดั้งหรือการซ่อมแซมที่ไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิด อันดรายและทำให้การรับประกันของคุณเป็นโมฆะด้วย ควรดรวจ สอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกขึ้นของโทรศัพท์มือถือในยาน พาหนะได้รับการดิดดั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บหรือพก ของเหลวที่ดิดไฟได้ แก๊ส หรือวัดถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้น ส่วนของโทรศัพท์ หรืออุปกรณ์เสริมด่างๆ โปรดลังเกตว่าถุงลม นิรภัยฉะพองดัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก อย่าวางโทรศัพท์หรือ อุปกรณ์เสริมไว้ในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก

ควรปิดโทรศัพท์ก่อนที่จะขึ้นเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายใน เครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน และ ยังผิดกฎหมายอีกด้วย

# บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์ในบริเวณใดๆ ก็ตามที่อาจเกิดการระเบิดได้ ปฏิบัติตาม คำแนะนำทุกประการที่มีการประกาศให้ทราบ ประกายไฟในบริเวณ ดังกล่าวอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือลุกไหม่อันเป็นเหตุให้บาดเจ็บ หรือเสียชีวิตได้ ปิดโทรศัพท์ที่สถานที่บริการเชื้อเพลิง เช่น บริเวณ ใกล้กับปั้มก๊าซที่สถานีบริการ สังเกตข้อห้ามในคลังเก็บเชื้อเพลิง ที่เก็บและบริเวณที่มีการจ่ายเชื้อเพลิง โรงงานเคมีหรือสถานที่เกิด การลุกลามของการระเบิดได้ บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้มักมี เครื่องหมายแสดงให้เห็นอย่างชัดเจน แต่ไม่เสมอไป บริเวณดัง กล่าวรวมถึงบริเวณที่คุณอาจได้รับแจ้งให้ดับเครื่องยนต์ ใต้ดาดฟ้า บนเรือ ระบบอำนวยความสะดวกในการขนถ่ายหรือจัดเก็บสารเคมี และบริเวณที่อากาศมีการปนเปื้อนของสารเคมีหรือเศษอนุภาค ต่างๆ เช่น เม็ดวัสดุขนาดเล็ก ฝุ่นหรือผงโลหะ คุณควรตรวจสอบกับ ผู้ผลิตยานพาหนะที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิว เทน) เพื่อตรวจสอบว่าโทรศัพท์เครื่องนี้สามารถใช้ในบริเวณใกล้ เคียงกับยานพาหนะดังกล่าวได้อย่างปลอดภัยหรือไม่

# การโทรฉุกเฉิน

ข้อสำคัญ: โทรศัพท์เครื่องนี้ด้วยนั้นทำงานโดยใช้สัญญาณ วิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้ง พึงก์ชันด่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง หากโทรศัพท์ของคุณ สนับสนุนสายสนทนาผ่านอินเทอร์เน็ด (สายอินเทอร์เน็ด) ให้เปิด ใช้งานทั้งสายอินเทอร์เน็ดและโทรศัพท์มือถือ เครื่องจะพยายาม ต่อการโทรฉุกเฉินผ่านทั้งเครือข่ายเซลลูลาร์และผ่านผู้ให้บริการ สายอินเทอร์เน็ด หากเปิดใช้งานทั้งสองแบบ ดังนั้นจึงไม่สามารถ รับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่า โทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์ ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติดังนี้

- หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดเครื่อง ดรวจสอบว่ามี สัญญาณเพียงพอหรือไม่ คุณอาจจำเป็นต้องดำเนินการต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเครื่องโทรศัพท์ของคุณ
  - ใส่ซิมการ์ดลงไปหากโทรศัพท์ของคุณใช้ซิมการ์ด
  - ลบการจำกัดการโทรที่คุณเปิดใช้ในโทรศัพท์
  - เปลี่ยนรูปแบบจากโหมดรูปแบบออฟไลน์เป็นรูปแบบที่ใช้ งาน
  - หากหน้าจอสัมผัสและปุ่มล็อคอยู่ ให้เลื่อนสวิตช์ล็อคทาง ด้านข้างของโทรศัพท์เพื่อปลดล็อค
- กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็นเพื่อให้หน้าจอว่างและ พร้อมสำหรับการโทรออก
- ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งดำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่ง หมายเลขฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่จะแตกต่างกันไป
- 5. กดปุ่มโทรออก

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียง ประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับ แจ้งให้วาง

# รายละเอียุดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำของการสื่อสารทาง คลื่นวิทยุ เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นดัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับ การออกแบบมาไม่ให้เกินความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดย ข้อกำหนดระหว่างประเทศ ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดย ICNIRP ซึ่ง เป็นหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์อิสระ และรวมถึงระดับความ ปลอดภัยที่ออกแบบมาเพื่อคุ้มครองผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุ หรือสุขภาพ

ข้อแนะนำของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนด SAR ที่กำหนดไว้ใน คำแนะนำ ICNIRP คือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ย เกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการ ทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงาน สูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ากว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่อง นี้ได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้เฉพาะพลังงานที่สามารถเข้าถึง เครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ ค่าที่เปลี่ยนแปลงขึ้นกับปัจจัยต่างๆ เช่น ระยะห่างระหว่างคุณกับสถานีเครือข่ายหลัก ค่า SAR ที่สูงที่สุดภายใต้คำแนะนำของ ICNIRP สำหรับการใช้ โทรศัพท์ที่หูคือ 1.01 วัดด์/กก.

การใช้อุปกรณ์เสริมอาจมีผลทำให้ค่า SAR แตกต่างไป ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่ทดสอบและที่รายงาน ของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเดิม เกี่ยวกับค่า SAR ได้ในข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.com

# คลื่น SAR (Specific Absorption Rate)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate - SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคม เท่ากับ 1.01 วัตต์/กก. ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัย ต่อสุขภาพมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการ กิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

#### ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกช์ เวลาทำการ
ฟีวเจอร์ปาร์ค รังสิด	ห้อง 32 ชั้นใต้ดิน เลขที่ 161 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ดำบล ประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี ปทุมธานี 12130	0-2741-6363 0-2958-5851 จ อา. 11.00 น 20.30 น.
เซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า	ห้อง 421 เลขที่ 7/145 ถนนบรมราชชนนี แขวง อรุณอัมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	0-2741-6363 0-2884-5695 จ ศ. 11.00 น 20.30 น. ส อา. 10.30 น 20.30 น.

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกช์ เวลาทำการ
ซีคอนสแควร์	ห้อง 1007 ชั้น 1 ชีคอนสแควร์ เลขที่ 904 หมู่ 6 ถนน ศรีนครินทร์ เขตหนองบอน แขวงประเวศ กรุงเทพฯ 10250	0-2741-6363 0-2720-1661 จ อา. 10.30 น 20.30 น.
เอสพลานาด	ห้อง 321-323 ชั้น 3 เอสพลานาด เลขที่ 99 แขวง รัชดาภิเษก เขดดินแดง กรุงเทพฯ 10400	0-2741-6363 0-2660-9290 จ อา. 10.00 น 20.30 น.
МВК	เลขที่ 444 ชั้น 2 โซนดี ยูนิด 5-6 อาคารมาบุญครอง เซ็นเดอร์ ถ.พญาไท แขวงวังใหม่ เขดปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330	0-2741-6363 0-2626-0436 จ อา. 10.00 น 20.30 น.
เชียงใหม่	201/1 ถนนมหิดล หายยา อำเภอเมือง เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3 0-5320-1842 ٦ ส. 9.00 น 19.00 น.
พัทยา	353/43 (ชอยสุขุมวิท พัทยา9) หมู่ 9 ถนนสุขุมวิท ตำบล หนองปรือ อำเภอบางละมุง ชลบุรี 20260	0-3871-6976-7 0-3871-6978 จ ส. 9.00 น 19.00 น.

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกช์ เวลาทำการ
ขอนแก่น	356/1 อาคารซี.พี.แลนด์ หมู่ 12 ถนนมิตรภาพ ดำบล เมืองเก่า อำเภอเมือง ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-80 0-4332-5781 ٦ ส. 9.00 น 19.00 น.
หาดใหญ่	656 ถนนเพชรเกษม ดำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ สงขลา 90000	0-7436-5044-5 0-7436-5046 จ ส. 9.00 น 19.00 น.

**หมายเหตุ:** ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้อง แจ้งให้ทราบล่วงหน้า สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาดิดต่อโนเกีย แคร้ไลน์: 02-255-2111

# ดัชนี

# A A-GPS (GPS แบบช่วยเหลือ) 59

#### В

Bluetooth 74, 75, 76

#### D

DRM (การจัดการสิทธิ์ดิจิตอล) 94

#### G

GPS 59 คำขอดำแหน่ง 60 GPS (global positioning system) 58, 61 GPS (Global Positioning System) 58 GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) 58

#### I

IAP (จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต) 70

#### L

LAN ไร้สาย (WLAN) 69

#### Μ

Mail for Exchange 44 MMS (Multimedia Message Service) 40 MMS (บริการข้อความ มัลติมีเดีย) 42, 45

#### Ν

Nokia Music Store 49 Nokia Ovi Player 49

#### 0

Ovi Store 84

#### R

RealPlayer 88, 89

#### S

SIP 77 SMS (Short Message Service) 40

#### W

WLAN (wireless local area network) 73 WLAN (เครือข่ายในพื้นที่แบบไร้ สาย) 69, 71

#### ก

**กล้อง 55** การกำหนดภาพให้กับรายชื่อ 55 การถ่ายภาพ 55 การส่งภาพ 55

ข้อมูลที่ตั้ง 56 ฉาก 56 สัญลักษณ์ 57 เครื่องหมาย 54 แฟลช 56.58 โหมดต่อเนื่อง 57 โหมดกาพ 55 โหบดวิดีโอ 57 การกำหนดด่า TV 91 การข้ามเครือข่าย 69 การคัดลอกเนื้อหา 19 การค้มครองลิขสิทธิ์ 94 การด้นหา 83 การจัดการไฟล์ 85,86 การจับค่อปกรณ์ 75 การจำกัดเบอร์ 39 การชิงโครไนซ์ 73 การตั้งค่า 54, 90, 91 Bluetooth 74 SIP 77 WLAN 71,73 การควบคุมชื่อจุดเชื่อมต่อ 77 การระบดำแหน่ง 61 การโทร 95.96 ข้อความ 45 ข้อมลแพคเก็ต 78 จอแสดงผล 91 จดเชื่อมต่อ 71,72 ตัวจัดการแอปพลิเคชั่น 88

© 2011 Nokia สงวนลิขสิทธิ์
พอดแดสต์ 50 ภา⊮า 90 วันที่และเวลา 90 ศนย์วิดีโอ 81 จจก TV 91 เครือข่าย 69 แอปพลิเคชั่น 92 ใบรับรอง 93 การตั้งด่าการจับภาพ ในกล้อง 54 การตั้งค่าการบันทึก ใบกล้อง 54 การตั้งด่าจอแสดงผล 91 การตั้งค่าพร็อกชื่ 73 การตั้งค่าภาษา 90 การตั้งด่าสัปดาห์ เสียงปลกปภิทิน 85 การตั้งค่าหน้าจือ 24 การตั้งค่าเครือข่าย 69 การตั้งด่าเช่นเช่อร์ 24 การตั้งค่าแอปพลิเคชั่น 92 การติดตั้งแอปพลิเคชั่น 86 การถอดชิมการ์ด 24 การถ่ายโอบเบื้อหา 19 การถ่ายโอนเพลง 49 การนำเสนอ, มัลติมีเดีย 42 การบันทึก วิดีโอดลิป 57 การปฏิเสธสาย 27 ์โปรดดที่ *การปฏิเสธสาย* การประชุมสาย 27 การปรับระดับเสียง 22

การปลก บันทึกปฏิทิน 85 การปิดกั้น องโกรณ์ 76 การปิดเสียงสายเรียกเข้า 27 การป้อนข้อความ 35, 36 การรอสาย 28 การรับสาย 27 การรีไซเดิล 99 การล็ลด ระยะไกล 25 การล็อคจากระยะไกล 25 การล็จดป่ม 13 การล็อคปั่มกด 13 การสตรีม 88, 89 การสนับสนน 16 การสลับโทร์ศัพท์ 19 การสำรองข้อมล 86 การสำรองข้อมูลหน่วยความจำ โทรศัพท์ 85 การอัพเดตโทรศัพท์ 92 การอัพโหลดไฟล์สื่อ 78 การเชื่อมต่อ 73 การเชือมต่อข้อมูล 73 Bluetooth 74 การซึ่งโครไบซ์ 73 การอัพเดตโทรศัพท์ 92 การเชื่อมต่อเครื่องพีซี 77 การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต 72 การเชื่อมต่อข้อม<sup>ู</sup>้ลแพคเก็ต 32 การตั้งค่า 78 การเชื่อมต่อสายเคเบิล 77

การเชื่อมต่อสายเคเบิล USB 77 ีการเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ 77 ้โปรดดเพิ่มเติมที่ *การเชื่อมต่อ* ข้อมล์ การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 83, 97 การแบ่งดไฟล์สือออนไลน์ 78 การโทร ُ 26 การจำกัด 39 การตั้งค่า 95.96 การปฏิเสธ 27 การประชม 27 การรับ 27 28 การวางสาย การเรียกฑ้ำ 95 ตัวเลือกขณะ 26 33 ระยะเวลา สายวิดีโอ 29 การโทรด่วน 28 การโทรด้วยเสียง 28 การใช้ร่วมกับแบบออบไลน์ การโพสต์ 79 บัณชี 79 การ์ดหน่วยความจำ 86 ข ข้อดวาม 41 การตั้งค่า 45

มัลติมีเดีย 42

แฟ้มข้อมลสำหรับ 40

อีเมล 42

เสียง 27

#### ดัชนี

ข้อดวามจากระบบ 44 ข้อดวามตัวอักษร การส่ง 40 ข้อดวามที่ส่ง 40 ข้อดวามบริการ 42 ข้อความมัลติมีเดีย 40, 42, 45 ข้อดวาบอีเบล 42 ข้อดวามเสียง 40 ข้อดวามแบบด้วอักษร การตั้งด่า 45 ข้อความในซิม 44 ข้อมูลการจัดตำแหน่ง 58, 61 ข้อม<sup>ู้</sup>ลการสนับสนน Nokia 16 ข้อม<sup>ู</sup>้ลทั่วไป 16 ข้อมูลที่ตั้ง 58 ข้อมู<sup>้</sup>ลที่เป็นประโยชน์ 16

# ค

คลังภาพ 51, 52
การจัดเรียง 52
การดู 52
ความปลอดภัย
ใบรับรอง 93
ความปลอดภัยของขิมการ์ด 92
คำสั่งบริการ 45
คำสั่งเดียง 28, 91
คำดั้งเดิม
การเรียกคืน 94
เครื่องคิดเลข 90
เครื่องบันทึก 89
เครื่องมือสำรวจ 58

เครื่องหมาย 41 เครื่องเล่นเพลง 47 รายการเพลง 48 เคล็ดลับด้านสิ่งแวดล้อม 99

## ্ব

้จำกัดการโทร 96 จุดเชื่อมต่อ 70, 71, 72, 73

## ຸລ

**ฉาก** ภาพและวิดีโอ 56

## ช

ชุดหูฟัง 24

## ช

**ชิมการ์ด 24,39** การใส่ 11 ข้อความ 44

#### ิด

**ดาวน์โหลด** พอดแคสต์ 50

#### ด

ตัวจัดการแอปพลิเคชั่น 86 ตัวจัดการไฟล์ 85 ตัวจับเวลา กล้อง 56

#### ถ

ถาดออก 40 ถาดเข้า, ข้อความ 41 แถบสื่อ 16

## น

นาฬักา 84, 85 นาฬักาปลุก 84

## บ

บล็อก 83 บันทึก 33,89 บันทึกการโทร 32, 33 บันทึกการใช้ 32.33 บ๊คมาร์ด 83 เบราเชอร์ โปรดดูที่ *เว็บเบราเซอร์* เบอร์โทรล่าส์ด 32 แบตเตอรี่ การประหยัดพลังงาน 18 แบ่งดออนไลน์ 78 การสบัคร 78 การสร้างประกาศ 79 การเปิดใช้งานบริการ 78 ใบรับรอง 93 ใบรับรองส่วนตัว 93 ใบอนุญาต 94

# ป

ปฏิทิน 85 แถบเครื่องมือ 85 ปากกา 13 ปุ่ม 10 ปุ่มกดเสมือนจริง 35 ปุ่มสื่อ 16

## Ы

แผนที่ 61 การค้นหาที่ตั้ง 64 การจัดดำแหน่ง 63 การจัดระเบียบสถานที่ 65 การจัดระเบียบแส้นทาง 65 การจัดเก็บสถานที่ 65 การจัดเก็บเส้นทาง 65 การดาวน์โหลดแผนที่ 63 การดรายละเอียดของตำแหน่ง 64 การน้ำทาง 66 การส่งสถานที่ 65 การเดิน 67 การเปลี่ยนมมมอง 63 การเรียกด 62 ข้อมูลจราจร 67 รายการโปรด 65 วางแผนเส้นทาง 67 องค์ประกอบที่แสดง 62,66 เสียงแนะนำ 66 เส้นทางขับรถ 66

#### พ

พร็อกชิมิตี้เชนเชอร์ 26 พอดแคสต์ 49, 50 เพลง 47

## พ

ไฟการแจ้งเดือน 95

#### ภ

**ภาพถ่าย** โปรดดูที่ *กล้อง* 

## ม

เมนู 14 โมดูลรักษาความปลอดภัย 94

#### ٤

ยินดีต้อนรับ 19

## 5

รหัส PIN 17 รหัส PUK 17 รหัสผ่าน 17 รหัสโทรศัพท์ 17 รจงรับแอปพลิเคชั่น JME Java 86 ระบบช่วยสะกดค่าอัตโนมัติ 35 ระยะเวลาการโทร 33 รายชื่อ 23, 37, 39 การคัดลอก 19, 39 การจัดการ 37 การจัดเก็บ 37 การซิงโครไนซ์ 73 การเพิ่ม 37 การแก้ไข 37 ค่าเริ่มต้น 38 รายการเสียง 37 เสียงเรียกเข้า 38 รูปภาพ 52 การคัดลอก 19 รูปแบบ 47 ข้อจำกัดออฟไลน์ 23 รูปแบบออฟไลน์ 23 รู้ปแบบออฟไลน์ 23 รู้นี่แบบออฟไลน์ 23

## ล

ລັกษณะ 47 ລຳໂพง 22 ລิงค์ข่าว 83 ລิงค์ข่าว, ข่าว 83 ລิงค์ข่าวทางเว็บ 83

## 3

**วันที่และเวลา 90** วิดีโอ การคัดลอก 19 การดู 52 ที่ร่วมมอง 30, 31, 32 วิดีโอคลิป 58 การเล่น 88 ร่วมมอง 30

#### ดัชนี

**วิดีโอที่ร่วมมอง 30** วิทยุ การฟัง 51 สถานี 51 **เวลาโลก 85** เ**ว็บเบราเชอร์ 82,83** การเรียกดูเพจ 82 บุ๊คมาร์ค 83 หน่วยความจำแคช 82

## ศ

ศูนย์ฝากข้อความ
อีเมล 42
เสียง 27
ศูนย์ฝากข้อความระยะไกล 42
ศูนย์วิดีโอ 79
การดาวน์โหลด 80
การดู 80
การถ่ายโอนวิดีโอ 81
ลิงค์ข่าววิดีโอ 80
วิดีโอของฉัน 81

## র

สถานที่ 60 สปีกเกอร์โฟน 22 สวิตช์ล็อค 13 สัญลักษณ์และไอคอน 20 สายคล้องข้อมือ 25 สายวิดีโอ 29 การปฏิเสธสาย 30 การรับสาย 30 สายสนทนา โปรดดูที่ *การโทร* สิ่งที่แนบ 42 สื่อ RealPlayer 88 เครื่องเล่นเพลง 47 เสาอากาศ 23, 59

#### ห

หน่วยความจำ การลบ 18 หน่วยความจำแคช 82 หน้าจอสัมผัส 14, 26, 35 หมายเลข IMEI 17 โหมดขิมระยะไกล 76 โหมดถ่ายภาพ กล้อง 56

#### อ

ออกทีวี 53
อัพเดต 88
อัพเดตชอฟต์แวร์ 88
อินเทอร์เน็ต
โปรดดูที่ *เว็บเบราเซอร์*อีเมล 44
การด้ววน์โหลด 43
การดังค่า 42
การลบ 43
ศูนย์ฝากข้อความ 42, 46
ลิงที่แนบ 43
อุปกรณ์เสริม 91

อุปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia 100 แอปพลิเคชั่น 86, 88 แอปพลิเคชั่น Java 86 แอปพลิเคชั่น Symbian 86 แอปพลิเคชั่นชอฟด์แวร์ 86 แอปพลิเคชั่นวิธีใช้ 16 แอปพลิเคชั่นเสียง 91